



Carriere Sud Pompignan

# CARRIERE DE ROCHES MASSIVES ORNEMENTALES AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

PJ n°79 du CERFA 15964-03

Justification du respect des prescriptions  
applicables aux ICPE soumises à Enregistrement

Commune de Pompignan (Gard)

Rn22.188  
Mars 2024



Contacts Mica Environnement :  
Siège : Route de Saint-Pons – Ecoparc Phoros – 34600 BEDARIEUX - 04 67 23 33 66 – [siege.herault@mica-environnement.com](mailto:siege.herault@mica-environnement.com)  
Agence Lyon : 582, allée de la Sauvegarde – 69009 LYON - 04 78 64 84 75 – [agence.lyon@mica-environnement.com](mailto:agence.lyon@mica-environnement.com)  
Nouvelle-Calédonie : Bâtiment Cap Horn, Bureau 14, 2A rue Lapérouse - 98800 NOUMEA - (+687) 44 18 20 – [contact@mica.nc](mailto:contact@mica.nc)

# PJ N°79 DU CERFA 15964-03

## JUSTIFICATION DU RESPECT DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES AUX ICPE SOUMISES A ENREGISTREMENT

**Référence Dossier :** Rn°22.188

**Pétitionnaire :** SAS Carrière Sud Pompignan

**Coordination :** M. François PHILIPPOTEAU  
(Directeur Développement et Environnement)  
[francois.phlippoteau@carrieresdefrance.fr](mailto:francois.phlippoteau@carrieresdefrance.fr)

### Approbations

Rôle	Nom - Fonction	Visa et Date
Rédacteur(s)	J. DOUDEAU, C. CAILLE	15/03/2024
Vérificateur(s)	C.CAILLE	29/03/2024
Approbateur	C.CAILLE	29/03/2024

### Dernière mise à jour

Indice	Date	Evolution
00	29/03/2024	1 <sup>ère</sup> Version

## ORGANISATION GENERALE DU DOSSIER

PJ du CERFA 15964-03	Contenu
<b>CERFA 15964-03 : Pièces à joindre pour tous les dossiers</b>	
<b>PJ n°1</b> Plan de situation	- Plan de situation du projet, à l'échelle 1/25 000 sur lequel est indiqué l'emplacement du projet
<b>PJ n°2</b> <i>Eléments graphiques, plans</i>	<i>Les éléments graphiques, plans et cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier se trouvent dans les parties nécessitant une illustration de la PJ n°46 présentant la description détaillée du projet</i>
<b>PJ n°3</b> Maîtrise foncière	- Justificatif de la maîtrise foncière du terrain
<b>PJ n°4</b> Etude d'impact environnemental  <i>Réalisée en application des articles R. 122-2 et R. 122-3-1 du code de l'environnement</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Description sommaire du projet</li> <li>- Etat actuel</li> <li>- Incidences brutes du projet et incidences cumulées</li> <li>- Justification et raisons du choix du projet</li> <li>- Compatibilité du projet avec les plans et programmes</li> <li>- Remise en état du site</li> <li>- Mesures d'évitement et de réduction et incidences résiduelles</li> <li>- Mesures de compensation, d'accompagnement et de suivi</li> <li>- Méthodes</li> <li>- Noms et qualités des auteurs</li> </ul>
	- Annexes de l'étude d'impact
	- Résumé non technique de l'étude d'impact
<b>PJ n°7</b> Note de présentation non technique du projet	- Note de présentation non technique
<b>VOLET 2/. INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE)</b>	
<b>PJ n°46</b> Demande d'autorisation Présentation du projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de la demande et autorisations sollicitées</li> <li>- Présentation du demandeur et renseignements administratifs</li> <li>- Localisation et description du projet :               <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Nature et volume de l'activité</li> <li>⇒ Procédés, conditions d'exploitation et produits finis</li> <li>⇒ Description des moyens mis en œuvre</li> <li>⇒ Moyens de suivi, de surveillance, d'intervention</li> </ul> </li> <li>- Présentation du plan d'ensemble réduit en A3</li> </ul>
<b>PJ n°47</b> Capacités techniques et financières	- Description des capacités techniques et financières mentionnées à l'article L. 181-27 dont le pétitionnaire dispose
<b>PJ n°48</b> Plans	- Plans hors format

PJ du CERFA 15964-03	Contenu
<p><b>PJ n°49</b> Etude de dangers</p> <p><i>Mentionnée à l'article L. 181-25 et définie au III de l'article D. 181-15-2 du code de l'environnement</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Description sommaire du projet et son environnement</li> <li>- Moyens généraux concourant à la maîtrise des dangers</li> <li>- Identification et caractérisation des potentiels de dangers</li> <li>- Accidentologie et retour d'expérience</li> <li>- Analyse des risques</li> </ul>
<p><b>PJ n°60</b> <b>PJ n°68</b></p> <p>Garanties financières</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montant des garanties financières exigées à l'article L. 516-1 du code de l'environnement</li> </ul>
<p><b>PJ n°62</b> <b>PJ n°63</b></p> <p>Avis sur le projet de réaménagement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avis des propriétaires sur l'état dans lequel sera remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation</li> <li>- Avis du maire sur l'état dans lequel sera remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation</li> </ul>
<p><b>PJ n°70</b></p> <p>Plan de gestion des déchets</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan de gestion des déchets d'extraction</li> </ul>
<b>VOLET 2 bis/. ENREGISTREMENT</b>	
<p><b>PJ n°79</b></p> <p><b>Respect des prescriptions applicables à l'installation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Justification du respect des prescriptions applicables aux ICPE soumises à enregistrement</b></li> </ul>
<b>VOLET 10/. AUTORISATION DE DÉFRICHEMENT</b>	
<p><b>PJ n°123</b> <b>PJ n°124</b> <b>PJ n°125</b></p> <p>Demande d'autorisation de défrichement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déclaration indiquant l'absence d'incendie durant les quinze années précédant l'année de la demande, à la connaissance du pétitionnaire (chapitre 1.2.1)</li> <li>- Localisation et superficie de la zone à défricher par parcelle cadastrale et pour la totalité de ces superficies (chapitre 1.2.2)</li> <li>- Extrait du plan cadastral (chapitre 1.2.2)</li> </ul>

## SOMMAIRE

<b>1 - JUSTIFICATION DU RESPECT DES PRESCRIPTIONS GENERALES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE TRAITEMENT (RUBRIQUE 2515.1A) .....</b>	<b>6</b>
<b>2 - JUSTIFICATION DU RESPECT DES PRESCRIPTIONS GENERALES APPLICABLES AUX STATIONS DE TRANSIT DE PRODUITS MINERAUX INERTES (RUBRIQUE 2517.1) .....</b>	<b>26</b>

## 1 - JUSTIFICATION DU RESPECT DES PRESCRIPTIONS GENERALES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE TRAITEMENT (RUBRIQUE 2515.1A)

Le tableau suivant permet de justifier du respect des prescriptions générales édictées par l'arrêté ministériel du 26/11/2012 relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations soumises au régime de l'enregistrement relevant de la rubrique 2515 de la nomenclature des ICPE. Ce tableau est réalisé à l'aide du guide de justification édité en application de chaque arrêté ministériel de prescriptions générales.

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
1	Article de présentation	-	-
2	Article de présentation	-	-
3	<p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement.</p> <p>L'exploitant énumère et justifie en tant que de besoin toutes les dispositions prises pour la conception, la construction et l'exploitation des installations afin de respecter les prescriptions du présent arrêté.</p>	<p>Les installations seront implantées et exploitées conformément aux plans et autres documents joints à la présente demande.</p> <p>Les installations de traitement seront exploitées dans le cadre d'une carrière de roches ornementales pour une exploitation sur une durée de 30 ans. Elles seront mobiles. Elles appartiennent à la société CARRIERE SUD POMPIGNAN qui entretient et renouvelle régulièrement ses installations.</p> <p>La société CARRIERE SUD POMPIGNAN (CSP) prévoit <u>la réalisation de campagnes de concassage-criblage</u> des produits minéraux issus des chutes de sciage et d'éclatage afin de produire des gravillons. La capacité de production maximale étant de 16 000 tonnes/an.</p> <p>La description précise des installations concernées est présentée aux chapitres 5.3 de la PJ n°46 – Présentation du projet.</p> <p>Un plan d'ensemble de l'installation est présenté dans la PJ n°48.</p>	Conforme
4	<p>Une fois l'arrêté préfectoral d'enregistrement notifié, le dossier d'enregistrement comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une copie de la demande d'enregistrement et ses pièces jointes.</li> <li>- L'arrêté d'enregistrement délivré par le préfet ainsi que tout arrêté préfectoral relatif à l'installation.</li> <li>- Une déclaration de mise en service pour les installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</li> <li>- « Le plan général des stockages de produits ou déchets non dangereux inertes (art. 3) »</li> <li>- Un extrait du règlement d'urbanisme concernant la zone occupée par les installations classées (art. 3).</li> <li>- La notice récapitulant les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement des opérations de transport ou de manipulation de matériaux (art. 6 et 37) ;</li> <li>- La description des caractéristiques et modalités d'approvisionnement et de livraison des matériaux et les moyens mis en œuvre (art. 6).</li> <li>- Les dispositions permettant l'intégration paysagère de l'installation (art. 7).</li> <li>- Le plan de localisation des risques (art. 10).</li> <li>- « Le registre » des produits dangereux détenus (nature, quantité) (art. 11).</li> <li>- Le plan général des stockages « de produits dangereux » (art. 11).</li> <li>- Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu des locaux à risque incendie (art. 14).</li> <li>- « Les moyens de lutte contre l'incendie et l'avis écrit des services d'incendie et de secours, s'il existe, et les justificatifs relatifs aux capacités de lutte contre l'incendie (art. 17) »</li> <li>- La description des dispositions mises en œuvre pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, l'entretien, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement (art. 24).</li> <li>- Le plan des réseaux de collecte des effluents liquides (art. 26).</li> <li>- La description du nombre de points de mesures de retombées de poussières et des conditions dans lesquelles les appareils de mesures sont installés « et exploités » (art. 39).</li> <li>- Les justificatifs attestant de la conformité des rejets liquides (art. 32 et 33).</li> <li>- « La justification du nombre de points de rejet atmosphérique (art. 38) »</li> <li>- Les documents ayant trait à la gestion des rejets atmosphériques (art. 38 et 42).</li> <li>- Les mesures de prévention mises en place pour réduire les nuisances acoustiques (art. 44).</li> </ul>	<p>Ces dossiers seront tenus à la disposition de l'inspection des Installations Classées.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<p>- Le programme de surveillance des émissions (art. 56). - « Le type de réseau de surveillance, le nombre de relevés par point de mesure, la durée d'exposition et les périodes de l'année au cours desquelles les points de mesures sont relevés (art. 57) »</p> <p>L'exploitant établit, date et tient à jour un dossier d'exploitation comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La copie des documents informant le préfet des modifications apportées à l'installation.</li> <li>- Les résultats des mesures sur les effluents (art. 58 et 59), le bruit (art. 52) et l'air (art. 57) sur les cinq dernières années.</li> <li>- Le registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents faites à l'inspection des installations classées, pour les installations appelées à fonctionner plus de six mois.</li> <li>- Le registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus (art. 11).</li> <li>- Les fiches de données de sécurité des produits dangereux présents dans l'installation (art. 12).</li> <li>- Les rapports de vérifications périodiques (art. 13 et 20).</li> <li>- Les éléments justifiant de l'entretien et de la vérification des installations (art. 16).</li> <li>- Les consignes d'exploitation (art. 19).</li> <li>- Le registre d'entretien et de vérification des systèmes de relevage autonomes (art. 21-III).</li> <li>- Le registre des résultats de mesure de prélèvement d'eau (art. 24).</li> <li>- Le registre des résultats des mesures des principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche de l'installation de traitement des effluents si elle existe au sein de l'installation (art. 35).</li> <li>- Les registres des déchets (art. 54 et 55).</li> </ul> <p>Ces dossiers (dossier d'enregistrement et dossier d'exploitation) sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées, le cas échéant, en tout ou partie, sous format informatique.</p>		
5	<p>Les installations de broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, « lavage », nettoyage, tamisage, mélange sont implantées à une distance minimale de 20 mètres des limites du site.</p> <p>« Les zones de stockage sont, à la date de délivrance de l'arrêté préfectoral, implantées à une distance d'éloignement de 20 mètres des constructions à usage d'habitation ou des établissements destinés à recevoir des personnes sensibles (hôpital, clinique, maison de retraite, école, collège, lycée et crèche). »</p> <p>Toutefois, pour les installations situées en bord de voie d'eau ou de voie ferrée, lorsque celles-ci sont utilisées pour l'acheminement de produits ou déchets, cette distance est réduite à 10 mètres et ne concerne alors que les limites autres que celles contiguës à ces voies.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aux installations « et les zones de stockage » fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois ;</li> <li>- aux installations existantes telles que définies à l'article 1er.</li> </ul> <p>Les distances ci-dessus sont celles figurant sur le plan prévu au 3° de l'article R. 512-46-4 du code de l'environnement.</p>	<p>Les installations de traitement (concassage-criblage) seront mobiles et positionnée sur le secteur Nord (plateforme technique). Elles seront implantées à une distance minimale de 20 m des limites du site.</p> <p>Les stocks seront situés à plus de 20 m des constructions à usage d'habitation ou des établissements destinés à recevoir des personnes sensibles.</p> <p>Ces distances sont mesurables sur le plan d'ensemble de l'installation présenté dans la PJ n°48.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
6	<p>L'exploitant adopte, les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :</p> <p>Les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées.</p> <p>Les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin.</p> <p>Les surfaces où cela est possible sont végétalisées.</p> <p>Des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible.</p> <p>« Les produits minéraux ou les déchets non dangereux inertes entrants, sortants ou en transit sont préférentiellement acheminés par voie d'eau ou par voie ferrée, dès lors que ces voies de transport sont voisines et aménagées à cet effet.</p> <p>« L'exploitant récapitule dans une notice les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement des opérations de transport, entreposage, manipulation ou transvasement de produits ou de déchets (circulation, envol de poussières, bruit, etc.). Y sont également précisés :</p> <p>« - les modalités d'approvisionnement et d'expédition (itinéraires, horaires, matériels de transport utilisés, limitation des vitesses sur le site en fonction des conditions météorologiques, etc.), ainsi que les techniques d'exploitation et aménagements prévus par l'exploitant ;</p> <p>« - la liste des pistes revêtues ;</p> <p>« - les dispositions prises en matière d'arrosage des pistes ;</p> <p>« - les éléments technico-économiques justifiant l'impossibilité d'utiliser les voies de transport mentionnées ci-dessus.</p> <p>« Pour les produits de faible granulométrie inférieure ou égale à 5 mm, en fonction de l'humidité des produits ou des déchets, les camions entrants ou sortants du site sont bâchés si nécessaire. »</p>	<p>Les pistes de circulation et les zones de dépôts seront aménagées. Elles seront arrosées en cas de nécessité. Cette opération sera réalisée avec un camion-citerne équipé d'un système d'arrosage type « tourniquet de jardin » ou d'un bec de cygne. La vitesse des engins est limitée à 25 km/h sur le site.</p> <p>Les pistes au sein de la carrière et la piste reliant le chemin des Tourres sont réalisées en tout-venant compacté et seront arrosées pour abattre les poussières par temps sec. Le site sera végétalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier.</p> <p>Les mesures mises en œuvre pour limiter les émissions de poussières sont les suivantes : arrosage des pistes, système de brumisation (unité de rabattage des poussières par pulvérisation/atomisation) sur les installations de criblage, aspersion des pistes principales et secondaires quand nécessaire (camion-citerne), limitation de la vitesse de circulation.</p> <p>Les machines de sciage et éclatage sont localisées au sein d'un bâtiment technique d'exploitation fermé (atelier).</p> <p>Une notice récapitulera les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement de ces activités. La notice sera tenue à disposition du personnel sur le site (bungalow) et au siège de la société.</p> <p>L'exploitant ne commercialise pas de produits de faible granulométrie.</p>	Conforme
7	<p>L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage, notamment pour améliorer l'intégration paysagère des équipements « ou des stocks » de grande hauteur. Il les précise dans son dossier de demande d'enregistrement. Cette disposition ne s'applique pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p> <p>L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.</p> <p>Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier.</p> <p>« Les points d'accumulation de poussières, tels que les superstructures ou les contreventements, sont nettoyés régulièrement. Les opérations de nettoyage doivent être conduites en limitant au maximum l'envol des poussières. »</p>	<p>La plateforme technique accueillant les installations de traitement, les locaux techniques et les stocks est intégré sur le plan paysager : bâtiment de faible hauteur et de couleur s'intégrant dans le paysage, plantations d'arbres sur le pourtour de la plateforme jouant un rôle d'écran visuel, limitation de la hauteur des stocks.</p> <p>La carrière fonctionnera de manière continue et sera maintenue propre.</p>	Conforme



Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
8	<p>L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant, ayant une connaissance de la conduite de l'installation, des dangers et inconvénients que l'exploitation induit, des produits utilisés ou stockés dans l'installation et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident ou d'accident.</p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.</p>	<p>L'exploitation se fait sous la surveillance du chef de carrière. La liste des personnes autorisées sur site sera disponible sur site et au siège social de la société.</p> <p>Le site sera clôturé et équipé d'un portail fermé à clés en dehors des heures d'ouverture.</p>	Conforme
9	<p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de poussières.</p>	<p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de poussières.</p>	Conforme
10	<p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques, sont susceptibles d'être à l'origine d'un accident pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p>Le cas échéant, l'exploitant détermine pour chacune de ces parties de l'installation la nature du risque et précise leur localisation par une signalisation adaptée et compréhensible.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général du site sur lequel sont reportées les différentes zones de danger correspondant à ces risques.</p> <p>« Les silos et réservoirs sont conçus pour pouvoir résister aux charges auxquelles ils pourraient être soumis (vent, neige, etc.). »</p>	<p>La PJ n°49 du présent dossier de demande d'autorisation environnementale constitue l'étude de dangers prévue à l'article R.181-10. Elle indique toutes les informations demandées ci-contre.</p>	Conforme
11	<p>« L'exploitant identifie, dans son dossier de demande d'enregistrement, les produits dangereux détenus sur le site. »</p> <p>La présence dans l'installation de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation.</p> <p>En cas de présence de telles matières, l'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité maximale des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées. L'exploitant identifie, dans son dossier de demande d'enregistrement, les produits dangereux détenus sur le site.</p>	<p>L'exploitant prévoit le stockage sur site pour les nécessités des installations et de l'exploitation des produits suivants : hydrocarbures (carburant : 1 cuve de 1 500 litres aérienne double paroi (conforme à la norme EN 12285-1) et munie d'un détecteur de fuite), huiles et lubrifiants. Les fûts d'huiles et de lubrifiants seront installés dans des bacs de rétention d'une capacité égale au volume stocké.</p> <p>L'exploitant prévoit de tenir à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus sur site ainsi que leur localisation.</p>	Conforme
12	<p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux susceptibles d'être présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>« Les récipients portent en caractères lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la législation relative à l'étiquetage des substances, préparations et mélanges dangereux. »</p>	<p>L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions.</p>	Conforme
13	<p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement repérées, entretenues et contrôlées.</p> <p>« Les flexibles utilisés lors des transferts sont entretenus et contrôlés. En cas de mise à l'air libre, l'opération de transvasement s'arrête automatiquement.</p> <p>« Les tuyauteries transportant des produits pulvérulents sont maintenues en bon état. Elles résistent à l'action abrasive des produits qui y transitent. »</p>	<p>L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions notamment sur les engins et au droit de l'installation de distribution de carburant (entretien).</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
14	<p>Les locaux à risque incendie, identifiés à l'article 10, présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- murs extérieurs REI 60 ;</li> <li>- murs séparatifs E 30 ;</li> <li>- planchers/sol REI 30 ;</li> <li>- portes et fermetures EI 30 ;</li> <li>- toitures et couvertures de toiture R 30.</li> </ul> <p>Les ouvertures effectuées dans les éléments séparatifs (passage de gaines, de canalisations ou de convoyeurs, etc.) sont munies de dispositifs assurant un degré coupe-feu équivalent à celui exigé pour ces éléments séparatifs.</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois ;</li> <li>- aux installations existantes telles que définies à l'article 1er.</li> </ul>	<p>L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions. Les locaux seront dimensionnés selon la réglementation en vigueur pour la résistance au feu et selon les usages au moment de la construction. Les caractéristiques seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transformateur : Résistant M0</li> <li>- Local électrique : Résistant M0</li> <li>- Bureau/ bascule : Résistant M1</li> <li>- Réfectoire / sanitaire : Résistant M1</li> <li>- Hangar / garage/ atelier : Résistant M2</li> <li>- Local de distribution GNR : Résistant M0</li> </ul>	Conforme
15	<p>L'installation dispose en permanence d'au moins un accès à l'installation pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.</p>	<p>L'accès aux secours est localisé sur le plan d'ensemble de l'installation. Il s'agit de la voie d'accès principale pour l'exploitation du site. Elle est dimensionnée pour le passage des véhicules de secours. Il est important de noter que : le site sera facilement accessible aux véhicules incendie par des voies de circulation adaptées ; le site disposera de réserves d'eau utilisables en toute saison (bassins de rétention et de décantation + 1 citerne de 120 m<sup>3</sup>).</p> <p>Aucun véhicule ne stationne sur cette voie d'accès.</p>	Conforme
16	<p>Les installations sont maintenues constamment en bon état d'entretien et nettoyées aussi souvent qu'il est nécessaire.</p> <p>Toutes les précautions sont prises pour éviter un échauffement dangereux des installations. Des appareils d'extinction appropriés ainsi que des dispositifs d'arrêt d'urgence sont disposés aux abords des installations, entretenus constamment en bon état et vérifiés par des tests périodiques.</p> <p>« Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 10 et recensées « atmosphères explosibles », les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret 2015-799 du 1er juillet 2015 relatif aux produits et équipements à risques ou, le cas échéant, aux dispositions réglementaires en vigueur. Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation et sont entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives.</p> <p>« L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.</p> <p>« Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables. « Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées. »</p>	<p>Les installations seront entretenues et maintenues en bon état de propreté.</p> <p>Un extincteur sera présent dans chaque local technique et dans chaque engin présent sur site.</p> <p>Un arrêt d'urgence sur chaque installation sera présent afin de les mettre à l'arrêt en cas de problème.</p> <p>Une bande OLD de 50 m sera mise en œuvre autour des secteurs sensibles de la carrière.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
17	<p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local ;</li> <li>- d'un ou plusieurs appareils de lutte contre l'incendie (prises d'eau, poteaux par exemple) d'un réseau public ou privé implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil permettant de fournir un débit minimal de 60 m<sup>3</sup>/h pendant une durée d'au moins deux heures et dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils.</li> </ul> <p>A défaut, une réserve d'eau d'au moins 120 m<sup>3</sup> destinée à l'extinction est accessible en toutes circonstances et à une distance de l'installation ayant recueilli l'avis des services départementaux d'incendie et de secours. Cette réserve dispose des prises de raccordement conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter et fournit un débit de 60 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement de l'éventuelle réserve d'eau.</p> <p>Si les moyens de défense incendie sont moindres, l'exploitant est en mesure de présenter à l'inspection des installations classées, l'accord écrit des services d'incendie et de secours et les justificatifs attestant des moyens de défense incendie immédiatement disponibles demandés par ces mêmes services.</p> <p>Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.</p>	<p>La carrière est dotée de moyen de lutte contre l'incendie approprié au risque. Un extincteur sera présent dans chaque local technique et dans chaque engin présent sur site.</p> <p>Le site disposera de réserves d'eau utilisables en toute saison (bassins de rétention et de décantation + 1 citerne de 120 m<sup>3</sup>) dont l'accès sera aménagé selon les préconisations du SDIS.</p> <p>Une réserve d'eau de 120 m<sup>3</sup> destinée à l'extinction des feux est accessible en toutes circonstances sur le secteur nord et la carrière. Cette réserve dispose d'une prise de raccordement conforme aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter et de fournir un débit de 60 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement de l'éventuelle réserve d'eau.</p>	Conforme
18	<p>Dans les parties de l'installation recensées à risque en application de l'article 10, les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis de travail » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.</p> <p>Le « permis de travail » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière sont établis et visés par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le « permis de travail » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation sont signés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité en configuration standard d'exploitation, une vérification des installations est effectuée par l'exploitant ou son représentant ou le représentant de l'éventuelle entreprise extérieure.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un « permis de feu ». Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p>	<p>L'exploitant s'engage à faire respecter les règles de sécurité sur son site au personnel interne et extérieur à l'entreprise (voir chapitres 5.8 et 5.9).</p> <p>La délivrance des permis de travail et des permis de feu est réglementée au sein de la société SDG en fonction des missions confiées.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
19	<p>Des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.</p> <p>Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ;</li> <li>- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li> <li>- l'obligation du permis de travail pour les parties concernées de l'installation ;</li> <li>« - les conditions de stockage des produits ou des déchets non dangereux inertes, telles que les précautions à prendre pour éviter leurs chutes ou éboulements afin, notamment, de maintenir la largeur des voies de circulation à leur valeur requise et ne pas gêner au-delà des limites de propriété ; »</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité des installations et convoyeurs ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses ;</li> <li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues dans le présent arrêté ;</li> <li>- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li> <li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li> <li>- les modes opératoires ;</li> <li>- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de limitation ou de traitement des pollutions et nuisances générées ;</li> <li>- les instructions de maintenance et nettoyage « , y compris celles des éventuelles structures supportant les stockages » ;</li> <li>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li> </ul> <p>Le personnel connaît les risques présentés par les installations en fonctionnement normal ou dégradé.</p> <p>Les préposés à la surveillance et à l'entretien des installations sont formés à la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident et familiarisés avec l'emploi des moyens de lutte contre l'incendie.</p>	<p>Des consignes sont définies pour l'exploitation. Chaque salarié y a accès (siège social, bungalow sur place). Les procédures d'exploitation et les consignes de sécurité portent notamment sur les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance, entretien et contrôle (fréquence de vérification des dispositifs de sécurité, instruction de maintenance, permis de travail...);</li> <li>- Sécurité (interdiction de fumer, du brûlage à l'air libre, condition mises en stocks...);</li> <li>- Protection de l'environnement (que faire en cas de déversement de produit polluant) ;</li> <li>- Conduite des installations (procédure d'arrêt d'urgence) ;</li> <li>- Nettoyage ;</li> <li>- Consigne en cas d'incendie (moyen d'extinction, procédure d'alerte).</li> </ul>	Conforme
20	<p>L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place « ainsi que des dispositifs permettant de prévenir les surpressions ».</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p>	<p>Les extincteurs sont régulièrement contrôlés par un organisme agréé.</p>	Conforme
21	<p>I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <p>100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</p> <p>50 % de la capacité totale des réservoirs associés.</p> <p>Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.</li> </ul> <p>II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) peut être contrôlée à tout moment.</p>	<p>Les stockages de liquide ou de matière dangereuse sur site sont associés à des capacités de rétention (carburant, huiles, lubrifiants) et localisés sur l'aire étanche raccordée au décanteur/déshuileur.</p> <p>En cas de fuite d'un réservoir d'engin, plusieurs kits anti-pollution seront disponibles dans les engins et le bungalow. Ces kits absorbants d'intervention anti-pollution comprennent des feuilles et boudins absorbants, des équipements de protection, des sacs de récupération avant incinération. Chaque kit absorbe tout type de produits (20 à 900 litres d'absorption).</p> <p>Le ravitaillement et le stationnement des engins de chantier se feront au droit d'aires étanches (fixe ou mobile).</p> <p>L'eau nécessaire au process (atelier de sciage) est recyclée et fonctionne en circuit fermée (filtre presse).</p> <p>D'une manière générale, l'exploitant s'engage à respecter les présentes dispositions.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions						
	<p>Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées aux paragraphes I et II du présent article. Tout nouveau réservoir installé sous le niveau du sol est à double enveloppe.</p> <p>III. Rétention et confinement.</p> <p>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement, de façon à ce que le liquide ne puisse s'écouler hors de l'aire ou du local.</p> <p>Les matières recueillies sont de préférence récupérées et recyclées ou, en cas d'impossibilité, traitées conformément aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :                      - du volume des matières stockées ;                      - du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;                      - du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;                      - du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</p> <p>Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement appropriées. En l'absence de pollution préalablement caractérisée, elles pourront être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées ci-dessous, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement :</p> <table border="1" data-bbox="516 1188 1258 1285"> <tr> <td>Matières en suspension totales</td> <td>35 mg/l</td> </tr> <tr> <td>DCO (sur effluent non décanté)</td> <td>125 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Hydrocarbures totaux</td> <td>10 mg/l</td> </tr> </table> <p>IV. Isolement des réseaux d'eau.</p> <p>Le circuit nécessaire à la réutilisation des eaux industrielles telle que prévue au dernier alinéa de l'article 23 est conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles. Un dispositif d'arrêt d'alimentation en eau de procédé de l'installation, en cas de rejet accidentel des eaux réutilisées, est prévu.</p>	Matières en suspension totales	35 mg/l	DCO (sur effluent non décanté)	125 mg/l	Hydrocarbures totaux	10 mg/l		
Matières en suspension totales	35 mg/l								
DCO (sur effluent non décanté)	125 mg/l								
Hydrocarbures totaux	10 mg/l								
22	<p>Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p> <p>Les valeurs limites d'émissions prescrites sont celles fixées dans le présent arrêté ou celles revues à la baisse et présentées par l'exploitant dans son dossier afin d'intégrer les objectifs présentés à l'alinéa ci-dessus.</p> <p>Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur à 10 % du flux admissible par le milieu.</p> <p>La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les flux polluants.</p>	<p>L'activité de sciage nécessite l'utilisation d'environ 1 800 m<sup>3</sup> d'eau par an (environ 45 m<sup>3</sup> par semaine). Les eaux de process sont recyclées (fonctionnement en circuit fermé). Les fines sont décantées et essorées après passage dans un filtre presse. Un appoint est réalisé à partir des deux cuves de récupération des eaux pluviales. Le système de recyclage des eaux de process assure un recyclage de 80% des eaux. La perte d'eau dans le process conduit à un apport annuel d'eau issue des deux cuves d'environ 360 m<sup>3</sup>. Aucun rejet des eaux de lavage des matériaux ne se fera dans le milieu naturel.</p> <p>Aucun rejet d'eau polluée n'est possible par les installations de traitement.</p>	<p><b>Conforme</b></p>						

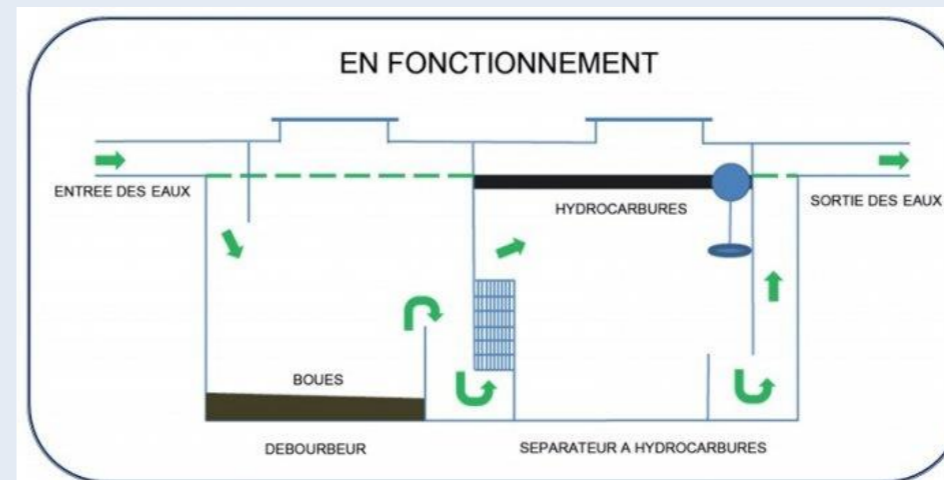
Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
23	<p>Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement.</p> <p>« Le prélèvement maximum effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement, sans toutefois dépasser :</p> <p>« 75 m<sup>3</sup>/h ni 75 000 m<sup>3</sup>/an pour les installations dont la puissance est supérieure à 200 kW mais inférieure ou égale à 550 kW ;</p> <p>« 200 m<sup>3</sup>/h ni 200 000 m<sup>3</sup>/an pour les installations dont la puissance est supérieure à 550 kW. »</p> <p>L'utilisation et le recyclage des eaux pluviales non polluées sont privilégiés dans les procédés d'exploitation, de nettoyage des installations, d'arrosage des pistes, etc. pour limiter et réduire le plus possible la consommation d'eau.</p> <p>Les eaux industrielles sont intégralement réutilisées. « Les rejets des eaux industrielles à l'extérieur du site sont interdits. »</p>	<p>Les besoins en eau pour le fonctionnement du site sont d'environ 1 000 m<sup>3</sup> par an, issus des eaux pluviales en provenance du site (récupération des eaux de la toiture du bâtiment technique (stockage aérien de 38 m<sup>3</sup>), récupération des eaux de la toiture des locaux techniques (stockage souterrain de 5 m<sup>3</sup>), récupération des eaux de ruissellement de la plateforme technique en partie orientées vers 3 bassins totalisant un volume de 500 m<sup>3</sup>). La carrière n'est reliée à aucun réseau d'eau potable ni aucun forage.</p> <p>En dehors des eaux pluviales captées et dirigées vers les bassins de rétention, les eaux pluviales sur la carrière s'infiltreront. Aucun rejet vers un cours d'eau n'est prévu.</p> <p>Le système de recyclage des eaux de process (sciage) fonctionnera en circuit fermé (filtre presse). Aucun rejet des eaux de lavage des matériaux ne se fera dans le milieu naturel.</p> <p>Un système de collecte des eaux pluviales est installé au droit des bâtiments et locaux techniques (bureaux, atelier, ...). Ces eaux servent au process et à l'approvisionnement des douches, robinets et toilettes.</p>	Conforme
24	<p>L'exploitant indique, dans son dossier d'enregistrement, les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, l'entretien, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement.</p> <p>Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé mensuellement. Ces relevés sont enregistrés et conservés dans le dossier de l'installation.</p> <p>En cas de raccordement, sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion.</p> <p>Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas l'écoulement normal des eaux et n'entravent pas les continuités écologiques.</p>	<p>Les besoins en eau pour le fonctionnement du site sont issus des eaux pluviales en provenance du site.</p> <p>La carrière n'est reliée à aucun réseau d'eau potable ni aucun forage.</p>	Conforme
25	<p>Lors de la réalisation de forages, toutes dispositions sont prises pour ne pas mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface.</p> <p>En cas de cessation d'utilisation d'un forage, l'exploitant prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eau souterraines.</p> <p>La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.</p>	<p>Le projet de carrière ne prévoit pas la réalisation d'un forage.</p>	Non concerné

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
26	<p>La collecte des effluents s'effectue par deux types d'ouvrages indépendants : les fossés de drainage pour les eaux non polluées et les réseaux équipés de tuyauteries pour les autres effluents.</p> <p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p> <p>Les eaux résiduaires rejetées par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux équipés de tuyauteries de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.</p> <p>Le plan des ouvrages de collecte des effluents fait apparaître les types d'ouvrages (fossés ou canalisations), les secteurs collectés, le sens d'écoulement, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques, etc. Il est conservé dans le dossier de demande d'enregistrement, daté et mis à jour en tant que de besoin.</p>	<p>Les seuls fossés prévus sont ceux pour la collecte des eaux pluviales non polluées, notamment au droit de la plateforme technique afin de dissocier les eaux extérieures (infiltrés dans le milieu naturel) et les eaux intérieures envoyés dans un système de décantation (bassins spécifiques) avant infiltration.</p> <p>Aucune eau industrielle n'est rejetée dans le milieu naturel. Le système de recyclage des eaux de process fonctionnera en circuit fermé (filtre à presse).</p> <p>L'exploitant s'engage à élaborer un plan des ouvrages de collectes des eaux de la plateforme technique.</p>	Conforme
27	<p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Les ouvrages de rejet permettent une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur et une minimisation de la zone de mélange.</p> <p>Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci, et à ne pas gêner la navigation.</p>	<p>Aucun point de rejet direct dans un cours d'eau ou dans un aquifère n'est prévu. Les eaux de ruissellement sont captées par les bassins de rétention et/ou s'infiltrent majoritairement au droit du site avant de transiter dans les formations calcaires et marno-calcaires</p> <p>Les eaux de process sont intégrées à un système de recyclage fonctionnant en circuit fermé (sans ajout de floculant).</p> <p>Les eaux de la plateforme technique sont préalablement décantées avant infiltration.</p> <p>L'aire étanche est reliée à un débourbeur-déshuileur régulièrement entretenu.</p>	Conforme
28	<p>Sur chaque tuyauterie de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant...).</p> <p>Les points de mesure sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.</p> <p>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions sont également prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Le seul rejet en milieu naturel correspond à l'infiltration des eaux pluviales soit directement, soit via des ouvrages de décantation/traitement sur les secteurs sensibles (plateforme technique, aire étanche).</p> <p>En l'absence de rejet direct dans le milieu naturel, de l'absence de cours d'eau et d'aquifère, aucun suivi spécifique ne sera réalisé sur les eaux de surface et les eaux souterraines.</p> <p>L'efficacité du séparateur (débourbeur-déshuileur) sera vérifiée annuellement, par un prélèvement d'eau en sortie. Les différents paramètres listés dans l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 seront analysés</p>	Conforme
29	<p>Les eaux pluviales non polluées tombées sur des aires non imperméabilisées, telles que sur des stocks de matériaux ou de déchets non dangereux inertes, sont drainées par des fossés. La circulation des engins ne pollue pas les eaux de ces fossés.</p> <p>Ces eaux pluviales non polluées peuvent être infiltrées dans le sol.</p> <p>Les eaux pluviales entrant en contact avec les zones d'alimentation en carburant et d'entretien des véhicules sont considérées comme des eaux pluviales polluées.</p> <p>Les eaux pluviales polluées suite à un ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockages ou autres surfaces imperméables sont collectées spécifiquement et traitées par un ou plusieurs dispositifs adaptés aux polluants en présence.</p>	<p>Les eaux pluviales non polluées sont infiltrées directement dans le sol ou via des ouvrages de drainage (fossés) et de décantation sur les secteurs sensibles (plateforme technique).</p> <p>Les eaux polluées entrant en contact avec les zones d'alimentation en carburant et d'entretien des véhicules (aire étanche / aire de stationnement imperméabilisée) sont traitées par un système de débourbeur/déshuileur régulièrement entretenu.</p> <p>Il n'est prévu aucun rejet dans un ouvrage collectif ou directement dans le milieu naturel.</p> <p>Les surfaces imperméabilisées au droit du site resteront limitées (respect des prescriptions de débit en sortie des ouvrages : infiltration des eaux et/ou récupération pour les bâtiments).</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<p>Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces imperméables du site (voiries, aires de parkings, par exemple), en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à 10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ce QMNA5.</p> <p>En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, l'autorisation de déversement prévue à l'article L. 1331-10 du code de la santé publique fixe notamment le débit maximal.</p> <p>Les eaux pluviales polluées (EPP) ne peuvent être rejetées au milieu naturel que sous réserve de respecter les objectifs de qualité et les valeurs limites d'émission fixés par le présent arrêté. Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p>		
30	Les rejets directs ou indirects d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.	Aucun rejet direct ou indirect d'effluents vers les eaux souterraines n'est prévu.	Non concerné
31	La dilution des effluents est interdite.	Aucune dilution prévue sur site.	Non concerné
32	<p>Les prescriptions de cet article s'appliquent uniquement aux rejets directs au milieu naturel.</p> <p>L'exploitant justifie, dans son dossier d'enregistrement, que le débit maximum journalier ne dépasse pas 1/10e du débit moyen interannuel du cours d'eau.</p> <p>La température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C et leur pH est compris entre 5,5 et 8,5.</p> <p>La modification de couleur du milieu récepteur (cours d'eau, lac, étang, canal), mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne dépasse pas 100 mg Pt/l.</p> <p>Pour les eaux réceptrices, les rejets n'induisent pas en dehors de la zone de mélange :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une élévation de température supérieure à 1,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 3 °C pour les eaux cyprinicoles et de 2 °C pour les eaux conchyliques ;</li> <li>- une température supérieure à 21,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 28 °C pour les eaux cyprinicoles et à 25 °C pour les eaux destinées à la production d'eau alimentaire ;</li> <li>- un pH en dehors des plages de valeurs suivantes : 6/9 pour les eaux salmonicoles, cyprinicoles et pour les eaux de baignade ; 6,5/8,5 pour les eaux destinées à la production alimentaire et 7/9 pour les eaux conchyliques.</li> <li>- un accroissement supérieur à 30 % des matières en suspension et une variation supérieure à 10 % de la salinité pour les eaux conchyliques.</li> </ul> <p>Les dispositions de l'alinéa précédent ne s'appliquent pas aux eaux marines des départements d'outre-mer.</p>	Le projet ne prévoit aucun rejet direct dans le milieu naturel.	Non concerné
33	<p>Les eaux pluviales polluées (EPP) rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- matières en suspension totales : 35 mg/l ;</li> <li>- DCO (sur effluent non décanté) : 125 mg/l ;</li> <li>- hydrocarbures totaux : 10 mg/l.</li> </ul> <p>Pour chacun de ces polluants, le flux maximal journalier est précisé dans le dossier de demande d'enregistrement.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p>	<p>L'aire étanche pour le stationnement et le ravitaillement des engins est relié à un déboureur-déshuileur régulièrement entretenu.</p> <p>En sortie du déboureur, les eaux seront infiltrées et respecteront les valeurs seuils indiquées.</p>	Conforme



Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
34	<p>Le raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, n'est autorisé que si l'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et traiter l'effluent ainsi que les boues résultant de ce traitement dans de bonnes conditions. Une autorisation de déversement est établie par le(s) gestionnaire(s) du réseau d'assainissement et du réseau de collecte.</p> <p>Sous réserve de l'autorisation de raccordement à la station d'épuration, les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie du site ne dépassent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEST : 600 mg/l ;</li> <li>- DCO : 2 000 mg/l ;</li> <li>- hydrocarbures totaux : 10 mg/l.</li> </ul> <p>Pour la température, le débit et le pH, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter.</p> <p>Sauf dispositions contraires, les valeurs limites ci-dessus s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur vingt-quatre heures.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p>	<p>Aucun raccordement à une station d'épuration n'est prévu.</p> <p>Les sanitaires sont reliés à une fosse toutes eaux de 5 m<sup>3</sup>, régulièrement vidangée par une entreprise agréée et sans rejet dans les sols.</p>	<p>Non concerné</p>
35	<p>Les installations de traitement sont conçues et exploitées de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter.</p> <p>Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier d'exploitation pendant cinq années.</p> <p>Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin l'activité concernée.</p> <p>Les dispositifs de traitement sont correctement entretenus. Ils sont vidangés et curés régulièrement à une fréquence permettant d'assurer leur bon fonctionnement. En tout état de cause, le report de ces opérations de vidange et de curage ne pourra pas excéder deux ans.</p> <p>Un dispositif permettant l'obturation du réseau d'évacuation des eaux pluviales polluées est implanté de sorte à maintenir sur le site les eaux en cas de dysfonctionnement de l'installation de traitement.</p> <p>Lors de la vidange, une vérification du bon fonctionnement du dispositif d'obturation est également réalisée. Les fiches de suivi du nettoyage du dispositif de traitement ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Les eaux de process (sciage) sont traitées par filtre presse en circuit fermé. Ce système nécessite un apport extérieur de l'ordre de 360 m<sup>3</sup> par an issu de 2 cuves de récupération des eaux pluviales (38 m<sup>3</sup>).</p> <p>Les installations de traitement mobiles seront régulièrement entretenues afin d'assurer leur bon fonctionnement et ne nécessitent pas d'eau (pas de lavage des matériaux) hormis pour l'abattage des poussières.</p> <p>Le débourbeur-déshuileur associé à l'aire étanche d'environ 100 m<sup>2</sup> utilisée pour le ravitaillement en carburant des engins et les entretiens légers est pentée et munie d'un bassin de collecte avec décanteur-déshuileur (type SPEHDO 3 de 300 litres – rejet 5 mg/l). Après avoir transitées par le débourbeur séparateur à hydrocarbures, les eaux sont envoyées dans le bassin de gestion des eaux.</p> <p>Le débourbeur-déshuileur est régulièrement entretenu par une entreprise extérieure spécialisée. Le système qui sera mis en place sera proportionné à l'aire étanche et dimensionnée selon les besoins d'usage. Le fonctionnement est présenté par le schéma suivant :</p>	<p>Conforme</p>
36	<p>L'épandage des boues, déchets, effluents ou sous-produits est interdit.</p>	<p>Aucun épandage n'est prévu.</p>	<p>Conforme</p>



Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
37	<p>« Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine d'émissions de poussières susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publiques, et ce même en période d'inactivité. À ce titre, l'exploitant décrit les différentes sources d'émission de poussières, aussi bien diffusées que canalisées, et définit toutes les dispositions utiles mises en œuvre pour éviter ou limiter l'émission et la propagation des poussières.</p> <p>« Des dispositions particulières, tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent, des bâtiments alentour, des rideaux d'arbres, etc.) que de l'exploitation de l'installation, sont mises en œuvre de manière à limiter l'émission de poussières. En fonction de la granulométrie et de l'humidité des produits minéraux ou des déchets non dangereux inertes, les opérations de chargement ou de déchargement nécessitent des dispositifs empêchant l'émission de poussières, tels que :</p> <p>« - capotage et aspiration raccordée à une installation de traitement des effluents ;</p> <p>« - brumisation ;</p> <p>« - système adaptant la hauteur de la chute libre lors des déversements.</p> <p>« Lorsque les stockages des produits minéraux ou des déchets non dangereux inertes se font à l'air libre, les stockages sont humidifiés pour empêcher les envols de poussières par temps sec et lorsque la vitesse du vent le nécessite.</p> <p>« Lorsque les zones de stockage sont classées au titre de la rubrique n° 2516 de la nomenclature des installations classées, les produits minéraux ou déchets non dangereux inertes pulvérulents sont stockés dans des silos ou réservoirs étanches.</p> <p>« Ils doivent être également munis de dispositifs de contrôle de niveau de manière à éviter les débordements. L'air s'échappant de ces contenants doit être dépoussiéré s'il est rejeté à l'atmosphère.</p> <p>« Les opérations de transvasements des produits minéraux ou déchets non dangereux inertes pulvérulents sont réalisées par tuyauteries ou flexibles étanches ou plus généralement tout dispositif ne permettant pas l'émission de poussières.</p> <p>« Les tuyauteries et flexibles utilisés devront avoir été purgés avant mise à l'air libre. »</p>	<p>Les installations de traitement mobiles (concasseur et cribleur) et le roulage des engins sont les sources principales d'émissions de poussière sur une carrière.</p> <p>Les machines de sciage et éclatage sont localisées au sein d'un bâtiment technique d'exploitation fermé (atelier) limitant les émissions de poussières.</p> <p>Les pistes de circulation et les zones de dépôts seront aménagées. Elles seront arrosées en cas de nécessité. Cette opération sera réalisée avec un camion-citerne équipé d'un système d'arrosage type « tourniquet de jardin » ou d'un bec de cygne. La vitesse des engins est limitée à 25 km/h sur le site.</p> <p>Les pistes au sein de la carrière et la piste reliant le chemin des Tourres sont réalisées en tout-venant compacté et seront arrosées pour abattre les poussières par temps sec. Le site sera végétalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier.</p> <p>Les mesures mises en œuvre pour limiter les émissions de poussières sont les suivantes : arrosage des pistes, système de brumisation (unité de rabattage des poussières par pulvérisation/atomisation) sur les installations de criblage, aspersion des pistes principales et secondaires quand nécessaire (camion-citerne), limitation de la vitesse de circulation.</p> <p>La plateforme technique accueillant les installations est située dans un secteur non urbanisé à plus de 500 m des habitations les plus proches (Pégaline).</p> <p>Le stockage des matériaux est classé à la rubrique 2517 et ne prévoit pas de silo. Aucun stockage de matériaux pulvérulents sur site.</p> <p>Le site sera végétalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier. Des arbres ont été plantés autour de la plateforme technique.</p>	Conforme
38	<p>« Les points de rejet sont en nombre aussi réduits que possible. Si plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie dans son dossier de demande d'enregistrement.</p> <p>« Les émissions canalisées sont rejetées à l'atmosphère, après traitement, de manière à limiter le plus possible les rejets de poussières. La forme des conduits est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des rejets dans l'atmosphère. »</p>	Aucun rejet canalisé n'est prévu.	Non concerné
39	<p>« L'exploitant assure une surveillance de la qualité de l'air par la mesure des retombées de poussières.</p> <p>« Il met en place un réseau permettant de mesurer le suivi de ces retombées de poussières dans l'environnement. Ce suivi est réalisé par la méthode des jauges de retombées ou à défaut, pour les installations existantes, par la méthode des plaquettes de dépôt. Un point au moins, permettant de déterminer le niveau d'empoussièrement ambiant (« bruit de fond ») est prévu.</p> <p>« Le nombre de points de mesure et les conditions dans lesquelles les appareils de mesure sont installés et exploités sont décrits dans le dossier de demande d'enregistrement.</p>	<p>Dans le cadre de l'activité de la carrière, une campagne annuelle à trisannuelle de suivi des retombées atmosphériques sera réalisée (méthode des jauges OWEN - norme NF X43-014). Le suivi sera fait pendant des périodes représentatives de l'activité du site. Les résultats seront fournis à l'inspection des installations classées.</p> <p>L'exploitant respectera l'ensemble des dispositions prévues ci-contre.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<p>« Pour le contrôle des mesures, les modalités d'échantillonnage sont définies de façon à garantir la représentativité des échantillons prélevés. Les modalités de prélèvements et de réalisation des essais sont définies de façon à assurer la justesse et la traçabilité des résultats.</p> <p>« Le respect de la norme NF X 43-007 (2008) - méthode des plaquettes de dépôt - et de la norme NF X 43-014 (2017) - méthode des jauges de retombées - est réputé répondre aux exigences définies par le précédent alinéa du présent article.</p> <p>« La vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu. À défaut d'une station météorologique utilisée par l'exploitant, les données de la station météorologique la plus proche sont récupérées. Les données enregistrées ou récupérées sont maintenues à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>« Les exploitants qui participent à un réseau de mesure de la qualité de l'air qui comporte des mesures de retombées de poussières peuvent être dispensés par le préfet de cette obligation si le réseau existant permet de surveiller correctement les effets de leurs rejets.</p> <p>« Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations :</p> <p>« - fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois ;</p> <p>« - implantées sur une exploitation de carrière qui réalise une surveillance environnementale selon les prescriptions de l'article 19.5 et suivants de l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrière. »</p>		
40	<p>« Lorsque les émissions canalisées de poussières proviennent d'émissaires différents, les valeurs limites applicables à chaque rejet sont déterminées, le cas échéant, en fonction du flux total de l'ensemble des rejets canalisés.</p> <p>« Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une demi-heure.</p> <p>« Le volume des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes normaux (Nm<sup>3</sup>), rapportés à des conditions normalisées de température (273,15° Kelvin) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).</p> <p>« Les concentrations en poussières sont exprimées en milligrammes par mètre cube (mg/Nm<sup>3</sup>) sur gaz sec. »</p>	<p>Aucun rejet canalisé n'est prévu.</p> <p>Les émissions diffuses de poussières proviennent principalement des installations de traitement (mobiles) localisées au droit de la plateforme technique (secteur nord), et de la circulation des camions et engins. Du fait de sa faible activité de traitement des matériaux (environ 16 000 t/an), l'activité de la carrière (installations) sera peu génératrice de poussières.</p>	
41	<p>« Selon leur puissance, la concentration en poussières émises par les installations respectent les valeurs limites suivantes :</p> <p>« - pour les installations de premier traitement de matériaux de carrière dont la puissance est supérieure à 550 kW : 20 mg/Nm<sup>3</sup> ;</p> <p>« - pour les autres installations : 40 mg/Nm<sup>3</sup> pour les installations existantes, 30 mg/Nm<sup>3</sup> pour les installations nouvelles.</p> <p>« Ces valeurs limites sont contrôlées au moins annuellement selon les dispositions définies à l'article 56 du présent arrêté.</p> <p>« Pour les installations de premier traitement de matériaux de carrière dont la puissance est supérieure à 550 kW, l'exploitant met en œuvre, selon la puissance d'aspiration des machines, les dispositions suivantes :</p> <p>« a) Capacité d'aspiration supérieure à 7 000 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>« La part de particules PM10 est mesurée lors de chaque prélèvement aux moyens d'impacteurs.</p>	<p>Les mesures de retombées de poussières dans le cadre de l'activité de la carrière seront réalisées selon la réglementation et les normes en vigueur.</p> <p>L'exploitant s'engage à respecter les présentes dispositions.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions									
	<p>« Sous réserve du respect des dispositions relatives à la santé au travail, les périodes de pannes ou d'arrêt des dispositifs de dépoussièremment pendant lesquelles les teneurs en poussières de l'air rejeté dépassent 20 mg/Nm<sup>3</sup> sont d'une durée continue inférieure à quarante-huit heures et leur durée cumulée sur une année est inférieure à deux cents heures.</p> <p>« En aucun cas, la teneur de l'air dépoussiéré ne peut dépasser la valeur de 500 mg/Nm<sup>3</sup> en poussières. En cas de dépassement de cette valeur, l'exploitant est tenu de procéder sans délai à l'arrêt de l'installation en cause.</p> <p>« b) Capacité d'aspiration inférieure ou égale à 7 000 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>« Un entretien a minima annuel permettant de garantir la concentration maximale de 20 mg/Nm<sup>3</sup> apportée par le fabricant est à réaliser sur ces installations. La périodicité et les conditions d'entretien sont documentées par l'exploitant. Les documents attestant de cet entretien sont tenus à la disposition des inspecteurs des installations classées. »</p>											
42	<p>« Les contrôles des rejets de poussières, effectués selon :</p> <p>« - la norme NF X 44-052 (2002) pour les mesures de concentrations de poussières supérieures à 50 mg/m<sup>3</sup> ;</p> <p>« - la norme NF EN 13284-1 (2002) pour celles inférieures à 50 mg/m<sup>3</sup> ;</p> <p>« - la norme NF EN ISO 23210 (2009) pour la part de particules PM10,</p> <p>« sont réputés garantir le respect des exigences réglementaires définies au 4e alinéa de l'article 39 du présent arrêté. Ces contrôles sont réalisés par un organisme agréé. »</p>	L'exploitant s'engage à respecter les présentes dispositions.	Conforme									
43	Les rejets directs dans les sols sont interdits.	Aucun rejet direct dans les sols n'est prévu.	Conforme									
44	<p>Les bruits émis par les installations sont réduits au maximum. Les installations sont, en tant que de besoin, soit installées dans des encoffrements avec des dispositifs de traitement des poussières et des calories, soit capotées au maximum ou équipées de tout autre moyen équivalent.</p> <p>La livraison des matières premières et l'expédition des produits se font préférentiellement en période diurne.</p>	<p>Les sources de bruits sont les engins, la circulation et le chargement/déchargement des camions et les installations de traitement.</p> <p>Les engins et les installations seront régulièrement entretenus. Les camions ne circuleront que sur les pistes entretenues.</p>										
45	<p>Les mesures d'émissions sonores sont effectuées selon la méthode définie en annexe I du présent arrêté.</p> <p>Sous réserve de dispositions plus contraignantes définies dans les documents d'urbanisme ou de plans de prévention du bruit, les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau 1 suivant :</p> <p>Tableau 1. - Niveaux d'émergence</p> <table border="1" data-bbox="290 1623 1478 1770"> <thead> <tr> <th>NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT dans les ZER (incluant le bruit de l'installation)</th> <th>EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 7H à 22H, sauf dimanches et jours fériés</th> <th>EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 22H à 7H, + dimanches et jours fériés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt; à 35 et &lt; ou égal à 45 dB(A)</td> <td>6 dB(A)</td> <td>4 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>&gt; à 45 dB(A)</td> <td>5 dB(A)</td> <td>3 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table>	NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT dans les ZER (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 7H à 22H, sauf dimanches et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 22H à 7H, + dimanches et jours fériés	> à 35 et < ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)	> à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)	<p>Le site fonctionnera en période diurne uniquement. Un merlon écran sera positionné sur la plateforme technique accueillant les installations mobiles de concassage-criblage. Les activités de sciage et d'éclatage se font dans un bâtiment fermé. Si besoin, les éléments les plus bruyants seront capotés. Une modélisation acoustique a permis de démontrer l'absence de nuisance sonore de la carrière et de ses installations sur les riverains.</p> <p>Des mesures de bruits seront réalisées dès le démarrage de l'activité afin de vérifier le respect de valeurs seuil. Ces mesures seront ensuite menées annuellement à trisannuellement et devront être conformes à la réglementation et aux normes en vigueur. Si à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes, la fréquence des mesures sera trisannuelle.</p>	Conforme
NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT dans les ZER (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 7H à 22H, sauf dimanches et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 22H à 7H, + dimanches et jours fériés										
> à 35 et < ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)										
> à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)										

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions																
	<p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Pour les installations appelées à ne fonctionner que sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois, les niveaux limites de bruit prévus à l'alinéa précédent s'appliquent sous réserve de dispositions plus contraignantes prévues par les documents d'urbanisme ou les plans de prévention du bruit.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies au point 1.9 de l'annexe I du présent arrêté.</p>																		
46	<p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p>	<p>Les engins seront régulièrement entretenus et conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.</p> <p>Il n'est pas prévu d'appareils de communication sonore gênant pour le voisinage. Les avertisseurs de recul des engins seront de type « cri du lynx ».</p>	Conforme																
47	<p>L'installation est construite, équipée et exploitée afin que son fonctionnement ne soit pas à l'origine de vibrations dans les constructions avoisinantes susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p> <p>Les cribles, sauterelles-cribleuses ou toutes autres installations sources de bruit par transmission solidienne sont équipées de dispositifs permettant d'absorber des chocs et des vibrations ou de tout autre équipement permettant d'isoler l'équipement du sol.</p>																		
48	<p>La vitesse particulière des vibrations émises est mesurée selon la méthode définie à l'article 51 du présent arrêté.</p> <p>Sont considérées comme sources continues ou assimilées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes les machines émettant des vibrations de manière continue ;</li> <li>- les sources émettant des impulsions à intervalles assez courts sans limitation du nombre d'émissions.</li> </ul> <p>Les valeurs limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <p>Tableau 2. - Valeurs limites des sources continues ou assimilées</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FRÉQUENCES</th> <th>4 Hz - 8 Hz</th> <th>8 Hz - 30 Hz</th> <th>30 Hz - 100 Hz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Constructions résistantes</td> <td>5 mm/s</td> <td>6 mm/s</td> <td>8 mm/s</td> </tr> <tr> <td>Constructions sensibles</td> <td>3 mm/s</td> <td>5 mm/s</td> <td>6 mm/s</td> </tr> <tr> <td>Constructions très sensibles</td> <td>2 mm/s</td> <td>3 mm/s</td> <td>4 mm/s</td> </tr> </tbody> </table>	FRÉQUENCES	4 Hz - 8 Hz	8 Hz - 30 Hz	30 Hz - 100 Hz	Constructions résistantes	5 mm/s	6 mm/s	8 mm/s	Constructions sensibles	3 mm/s	5 mm/s	6 mm/s	Constructions très sensibles	2 mm/s	3 mm/s	4 mm/s	<p>L'activité se déroule de jour et ne sera pas de nature à générer des vibrations significatives. Celles-ci ne se propageront pas à plus de quelques mètres.</p> <p>L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions.</p> <p>Aucun suivi des niveaux de vibration n'est nécessaire en raison de l'éloignement des installations de traitement par rapport aux habitations et aux différentes constructions (&gt; 500 m).</p>	Conforme
FRÉQUENCES	4 Hz - 8 Hz	8 Hz - 30 Hz	30 Hz - 100 Hz																
Constructions résistantes	5 mm/s	6 mm/s	8 mm/s																
Constructions sensibles	3 mm/s	5 mm/s	6 mm/s																
Constructions très sensibles	2 mm/s	3 mm/s	4 mm/s																
49	<p>Sont considérées comme sources impulsionnelles à impulsions répétées, toutes les sources émettant, en nombre limité, des impulsions à intervalles assez courts mais supérieurs à 1 s et dont la durée d'émissions est inférieure à 500 ms.</p> <p>Les valeurs limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <p>Tableau 3. - Valeurs limites des sources impulsionnelles</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FRÉQUENCES</th> <th>4 Hz - 8 Hz</th> <th>8 Hz - 30 Hz</th> <th>30 Hz - 100 Hz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Constructions résistantes</td> <td>8 mm/s</td> <td>12 mm/s</td> <td>15 mm/s</td> </tr> <tr> <td>Constructions sensibles</td> <td>6 mm/s</td> <td>9 mm/s</td> <td>12 mm/s</td> </tr> <tr> <td>Constructions très sensibles</td> <td>4 mm/s</td> <td>6 mm/s</td> <td>9 mm/s</td> </tr> </tbody> </table>	FRÉQUENCES	4 Hz - 8 Hz	8 Hz - 30 Hz	30 Hz - 100 Hz	Constructions résistantes	8 mm/s	12 mm/s	15 mm/s	Constructions sensibles	6 mm/s	9 mm/s	12 mm/s	Constructions très sensibles	4 mm/s	6 mm/s	9 mm/s		
FRÉQUENCES	4 Hz - 8 Hz	8 Hz - 30 Hz	30 Hz - 100 Hz																
Constructions résistantes	8 mm/s	12 mm/s	15 mm/s																
Constructions sensibles	6 mm/s	9 mm/s	12 mm/s																
Constructions très sensibles	4 mm/s	6 mm/s	9 mm/s																

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<p>Quelle que soit la nature de la source, lorsque les fréquences correspondant aux vitesses particulières couramment observées pendant la période de mesure s'approchent de 0,5 Hz des fréquences de 8,30 et 100 Hz, la valeur limite à retenir est celle correspondant à la bande fréquence immédiatement inférieure. Si les vibrations comportent des fréquences en dehors de l'intervalle 4-100 Hz, il convient de faire appel à un organisme qualifié agréé par le ministre chargé de l'environnement.</p>		
50	<p>Pour l'application des limites de vitesses particulières, les constructions sont classées en trois catégories suivant leur niveau de résistance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- constructions résistantes : les constructions des classes 1 à 4 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;</li> <li>- constructions sensibles : les constructions des classes 5 à 8 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 ;</li> <li>- constructions très sensibles : les constructions des classes 9 à 13 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 ;</li> </ul> <p>Les constructions suivantes sont exclues de cette classification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les installations liées à la sûreté générale sauf les constructions qui les contiennent ;</li> <li>- les barrages, les ponts ;</li> <li>- les châteaux d'eau ;</li> <li>- les tunnels ferroviaires ou routiers et autres ouvrages souterrains d'importance analogue ;</li> <li>- les ouvrages portuaires tels que digues, quais et les ouvrages se situant en mer, notamment les plates-formes de forage,</li> </ul> <p>pour celles-ci, l'étude des effets des vibrations est confiée à un organisme qualifié. Le choix de cet organisme est approuvé par l'inspection des installations classées.</p>		
51	<p>1. Eléments de base.</p> <p>Le mouvement en un point donné d'une construction est enregistré dans trois directions rectangulaires dont une verticale, les deux autres directions étant définies par rapport aux axes horizontaux de l'ouvrage étudié sans tenir compte de l'azimut.</p> <p>Les capteurs sont placés sur l'élément principal de la construction (appui de fenêtre d'un mur porteur, point d'appui sur l'ossature métallique ou en béton dans le cas d'une construction moderne).</p> <p>2. Appareillage de mesure.</p> <p>La chaîne de mesure à utiliser permet l'enregistrement, en fonction du temps, de la vitesse particulière dans la bande de fréquence allant de 4 Hz à 150 Hz pour les amplitudes de cette vitesse comprises entre 0,1 mm/s et 50 mm/s. La dynamique de la chaîne est au moins égale à 54 dB.</p> <p>3. Précautions opératoires.</p> <p>Les capteurs sont complètement solidaires de leur support. Il faut veiller à ne pas installer les capteurs sur les revêtements (zinc, plâtre, carrelage...) qui peuvent agir comme filtres de vibrations ou provoquer des vibrations parasites si ces revêtements ne sont pas bien solidaires de l'élément principal de la construction. Il convient d'effectuer, si faire se peut, une mesure des agitations existantes, en dehors du fonctionnement de la source.</p>	L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions.	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
52	<p>L'exploitant met en place une surveillance des émissions sonores de l'installation permettant d'estimer la valeur de l'émergence générée dans les zones à émergence réglementée. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe I du présent arrêté, ou, le cas échéant, selon les normes réglementaires en vigueur. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p> <p>Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée par une personne ou un organisme qualifié, en limite de propriété et de zone à émergence réglementée, selon les modalités suivantes :</p> <p>1. Pour les établissements existants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fréquence des mesures est annuelle ;</li> <li>- si, à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes aux dispositions du présent arrêté, la fréquence des mesures peut être trisannuelle ;</li> <li>- si le résultat d'une mesure dépasse une valeur limite (niveau de bruit ou émergence), la fréquence des mesures redevient annuelle. Le contrôle redevient trisannuel dans les mêmes conditions que celles indiquées à l'alinéa précédent.</li> </ul> <p>2. Pour les nouvelles installations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les premières mesures sont réalisées au cours des trois premiers mois suivant la mise en fonctionnement de l'installation ;</li> <li>- puis, la fréquence des mesures est annuelle ;</li> <li>- si, à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes aux dispositions du présent arrêté, la fréquence des mesures peut être trisannuelle ;</li> <li>- si le résultat d'une mesure dépasse une valeur limite (niveau de bruit ou émergence), la fréquence des mesures redevient annuelle. Le contrôle redevient trisannuel dans les mêmes conditions que celles indiquées à l'alinéa précédent.</li> </ul> <p>3. Pour les installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois et pour lesquelles les distances d'isolement citées à l'article 5 ne sont pas applicables, une campagne de mesures est effectuée le premier mois.</p>	<p>Des mesures de bruits seront réalisées dès le démarrage de l'activité afin de vérifier le respect de valeurs seuil. Ces mesures seront ensuite menées annuellement à trisannuellement et devront être conformes à la réglementation et aux normes en vigueur. Si, à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes, la fréquence des mesures sera trisannuelle.</p>	Conforme
53	<p>A l'exception de l'article 55, les dispositions du présent chapitre ne s'appliquent pas aux déchets non dangereux inertes reçus pour traitement par l'installation.</p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets ;</li> <li>- trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication ;</li> <li>- s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets ;</li> <li>- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume est strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.</li> </ul> <p>De façon générale, l'exploitant organise la gestion des déchets dans des conditions propres à garantir la préservation des intérêts visés à l'article L. 511-1 et L. 541-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations de destination et que les intermédiaires disposent des autorisations, enregistrement ou déclaration et agrément nécessaires.</p>	<p>Une benne à déchets sera à disposition dans l'enceinte du site afin d'évacuer les déchets non inertes.</p> <p>L'exploitant assure la traçabilité de ces déchets indésirables dans son registre conformément à l'arrêté du 29 février 2012. Les camions contenant des déchets non admis seront invités à quitter le site.</p> <p>En cas de déchargement des déchets non-conformes, ils sont isolés des autres déchets et signalés immédiatement au responsable de l'exploitation. Leur traçabilité est assurée par leur inscription sur le rapport journalier.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions				
54	<p>L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.</p> <p>Les déchets et résidus produits sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.</p> <p>La quantité de déchets entreposés sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation de valorisation ou d'élimination.</p> <p>L'exploitant tient à jour un registre caractérisant et quantifiant tous les déchets dangereux générés par ses activités (nature, tonnage, filière d'élimination, etc.). Il émet un bordereau de suivi dès qu'il remet ses déchets à un tiers.</p>	<p>L'entreprise s'engage à trier ses déchets et à déclarer les déchets produits sur site annuellement. (cf chapitre 5.7 de la PJ n°46 – Présentation du projet)</p>	Conforme				
55	<p>Les seuls déchets pouvant être réceptionnés sur l'emprise de l'installation sont des déchets non dangereux inertes tels que définis par « l'arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516 et 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées ».</p> <p>Le brûlage à l'air libre est interdit.</p> <p>« L'exploitant assure la traçabilité des déchets sortant de l'installation selon les dispositions de l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement. »</p>	<p>L'exploitant n'accepte aucun déchet inerte extérieur pour le recyclage et/ou la remise en état de la carrière.</p> <p>Le brûlage à l'air libre est interdit.</p>	Conforme				
56	<p>L'exploitant met en place un programme de surveillance de ses émissions dans les conditions fixées aux articles 57 à 59. Les mesures sont effectuées sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais.</p> <p>Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse, de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé ou, le cas échéant, selon les normes réglementaires en vigueur.</p> <p>Au moins une fois par an, les mesures portant sur les rejets liquides et gazeux sont effectuées par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées.</p> <p>L'inspection des installations classées peut prescrire tout prélèvement ou contrôle qu'elle pourrait juger nécessaire pour la protection de l'environnement. Les frais y afférents sont alors à la charge de l'exploitant.</p>	<p>Les mesures de retombées de poussières auront lieu tous les ans (fréquence trimestrielle) à tous les 3 ans. Les modalités et conditions de ce suivi sont précisées dans la PJ n°4 – Etude d'impact – chapitre 9.5.3 – mesure MS27.</p>	Conforme				
57	<p>L'exploitant adresse tous les ans, à l'inspection des installations classées, un bilan des résultats de mesures de retombées de poussières, avec ses commentaires qui tiennent notamment compte des conditions météorologiques, des évolutions significatives des valeurs mesurées et des niveaux de production. La fréquence des mesures de retombées de poussières est au minimum trimestrielle.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>	<p>Les mesures d'émissions sonores auront lieu tous les ans à tous les 3 ans. Si, à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'urgence sont conformes, la fréquence des mesures sera trisannuelle.</p> <p>Une analyse annuelle des eaux en sortie du déboureur-déshuileur de la plateforme étanche sera réalisée.</p>					
58	<p>Que les eaux pluviales polluées (EPp) soient déversées dans un réseau raccordé à une station d'épuration collective ou dans le milieu naturel, une mesure est réalisée selon la fréquence indiquée dans le tableau ci-dessous pour les polluants énumérés ci-après, à partir d'un échantillon prélevé sur une durée de vingt-quatre heures proportionnellement au débit.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>POLLUANTS</th> <th>FRÉQUENCE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DCO (sur effluent non décanté) MES totales</td> <td>« Pour les EPp déversées dans une station d'épuration : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum annuelle. Le premier contrôle est réalisé dans les six premiers mois de fonctionnement de l'installation. »</td> </tr> </tbody> </table>	POLLUANTS	FRÉQUENCE	DCO (sur effluent non décanté) MES totales	« Pour les EPp déversées dans une station d'épuration : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum annuelle. Le premier contrôle est réalisé dans les six premiers mois de fonctionnement de l'installation. »		
POLLUANTS	FRÉQUENCE						
DCO (sur effluent non décanté) MES totales	« Pour les EPp déversées dans une station d'épuration : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum annuelle. Le premier contrôle est réalisé dans les six premiers mois de fonctionnement de l'installation. »						



Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions		
	<table border="1" data-bbox="290 279 1475 554"> <tr> <td data-bbox="290 279 557 310">Hydrocarbures totaux</td> <td data-bbox="557 279 1475 554"> <p>« Pour les Epp déversées dans le milieu naturel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum semestrielle ;</li> <li>- si pendant une période d'au moins douze mois continus, les résultats des analyses semestrielles sont inférieurs aux valeurs prévues à l'article 34, la fréquence des prélèvements et analyses pourra être au minimum annuelle ;</li> <li>- si un résultat d'une analyse est supérieur à un des paramètres visés à l'article 34, la fréquence des prélèvements et analyses devra être de nouveau au minimum semestrielle pendant douze mois continus. »</li> </ul> </td> </tr> </table> <p data-bbox="290 621 1234 646">Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p data-bbox="290 680 1486 739">Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>	Hydrocarbures totaux	<p>« Pour les Epp déversées dans le milieu naturel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum semestrielle ;</li> <li>- si pendant une période d'au moins douze mois continus, les résultats des analyses semestrielles sont inférieurs aux valeurs prévues à l'article 34, la fréquence des prélèvements et analyses pourra être au minimum annuelle ;</li> <li>- si un résultat d'une analyse est supérieur à un des paramètres visés à l'article 34, la fréquence des prélèvements et analyses devra être de nouveau au minimum semestrielle pendant douze mois continus. »</li> </ul>		
Hydrocarbures totaux	<p>« Pour les Epp déversées dans le milieu naturel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum semestrielle ;</li> <li>- si pendant une période d'au moins douze mois continus, les résultats des analyses semestrielles sont inférieurs aux valeurs prévues à l'article 34, la fréquence des prélèvements et analyses pourra être au minimum annuelle ;</li> <li>- si un résultat d'une analyse est supérieur à un des paramètres visés à l'article 34, la fréquence des prélèvements et analyses devra être de nouveau au minimum semestrielle pendant douze mois continus. »</li> </ul>				
59	<p data-bbox="290 800 1486 915">Dans le cas où l'exploitation de l'installation entraînerait l'émission directe ou indirecte de polluants figurant aux annexes de l'arrêté du 17 juillet 2009 susvisé, une surveillance est mise en place afin de vérifier que l'introduction de ces polluants dans les eaux souterraines n'entraîne pas de dégradation ou de tendances à la hausse significatives et durables des concentrations de polluants dans les eaux souterraines.</p>				
60	<p data-bbox="290 972 522 997">Article de présentation</p>	-	-		

## 2 - JUSTIFICATION DU RESPECT DES PRESCRIPTIONS GENERALES APPLICABLES AUX STATIONS DE TRANSIT DE PRODUITS MINERAUX INERTES (RUBRIQUE 2517.1)

Le tableau suivant permet de justifier du respect des prescriptions générales édictées par l'arrêté ministériel du 10/12/2013 relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations soumises au régime de l'enregistrement relevant de la rubrique 2517 de la nomenclature des ICPE. Ce tableau est réalisé à l'aide du guide de justification édité en application de chaque arrêté ministériel de prescriptions générales.

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
1	Article de présentation	-	-
2	Article de présentation	-	-
3	<p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement.</p> <p>L'exploitant énumère et justifie en tant que de besoin toutes les dispositions prises pour la conception, la construction et l'exploitation des installations afin de respecter les prescriptions du présent arrêté.</p>	<p>La plateforme de stockage sera implantée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la présente demande.</p> <p>Un plan d'ensemble de l'installation est présenté dans la PJ n°48.</p>	<b>Conforme</b>
4	<p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une copie de la demande d'enregistrement et du dossier qui l'accompagne ;</li> <li>- le dossier d'enregistrement tenu à jour et daté en fonction des modifications apportées à l'installation ;</li> <li>- l'arrêté d'enregistrement délivré par le préfet ainsi que tout arrêté préfectoral relatif à l'installation ;</li> <li>- les résultats des mesures sur les effluents et le bruit des cinq dernières années ;</li> <li>- le registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents faites à l'inspection des installations classées ;</li> <li>- les différents documents prévus par le présent arrêté, à savoir : <ul style="list-style-type: none"> <li>- le plan général des stockages de produits ou déchets non dangereux inertes (art. 3) ;</li> <li>- la notice récapitulant les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement des opérations de transport ou de manipulation de produits ou de déchets (art. 5, 6 et 39) ;</li> <li>- la description des caractéristiques et modalités d'approvisionnement et de livraison des produits ou des déchets et les moyens mis en œuvre (art. 6) ;</li> <li>- les dispositions permettant l'intégration paysagère de l'installation (art. 7) ;</li> <li>- le plan de localisation des risques (art. 10) ;</li> <li>- le registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus (art. 11) ;</li> <li>- le plan général des stockages de produits dangereux (art. 11) ;</li> <li>- les fiches de données de sécurité des produits dangereux présents dans l'installation (art. 12) ;</li> <li>- les rapports de vérifications périodiques (art. 13 et 22) ;</li> <li>- les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu des locaux à risque incendie (art. 14) ;</li> <li>- les éléments justifiant de l'entretien et de la vérification des installations (art. 16 et 18) ;</li> <li>- les moyens de lutte contre l'incendie et l'avis écrit des services d'incendie et de secours, s'il existe, et les justificatifs relatifs aux capacités de lutte contre l'incendie (art. 19) ;</li> <li>- les consignes d'exploitation (art. 21) ;</li> <li>- la description des dispositions mises en œuvre pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, l'entretien, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement (art. 26) ;</li> <li>- le registre des résultats de mesures de prélèvement d'eau (art. 26) ;</li> <li>- le plan des réseaux de collecte des effluents liquides (art. 28) ;</li> <li>- les justificatifs attestant de la conformité des rejets liquides (art. 34 et 35) ;</li> <li>- le registre des résultats des mesures des principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche de l'installation de traitement des effluents (si elle existe) au sein de l'installation (art. 37) ;</li> <li>- les documents ayant trait à la gestion des rejets atmosphériques (art. 39) ;</li> <li>- la justification du nombre de points de rejet atmosphérique (art. 40) ;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Un dossier d'exploitation sera tenu à jour et à disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<b>Conforme</b>

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le nombre de points de mesure de retombées de poussières, les conditions dans lesquelles les appareils de mesure sont installés et exploités (art. 41) ;</li> <li>- les mesures de prévention mises en place pour réduire les nuisances acoustiques (art. 42) ;</li> <li>- les registres des déchets (art. 47 et 48) ;</li> <li>- le programme de surveillance des émissions (art. 49) ;</li> <li>- le type de réseau de surveillance, le nombre de relevés par point de mesure, la durée d'exposition et les périodes de l'année au cours desquelles les points de mesures sont relevés (art. 50).</li> </ul> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées, le cas échéant, en tout ou partie, sous format informatique.</p>		
5	<p>Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, modalités d'arrosage, etc.) et convenablement nettoyées ;</li> <li>- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussières ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin ;</li> <li>- les surfaces où cela est possible sont engazonnées ou végétalisées ;</li> <li>- des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible.</li> </ul> <p>Les zones de stockage sont, à la date de délivrance de l'arrêté préfectoral, implantées à une distance d'éloignement de 20 mètres des constructions à usage d'habitation ou des établissements destinés à recevoir des personnes sensibles (hôpital, clinique, maison de retraite, école, collège, lycée et crèche).</p> <p>Toutefois, pour les installations situées en bord de voie d'eau ou de voie ferrée, lorsque celles-ci sont utilisées pour l'acheminement de produits ou de déchets, cette distance d'éloignement est réduite à 10 mètres et ne concerne alors que les limites autres que celles contiguës à ces voies.</p> <p>Ces distances d'éloignement ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>	<p>Les pistes de circulation et les zones de dépôts seront aménagées. Elles seront arrosées en cas de nécessité. Cette opération sera réalisée avec un camion-citerne équipé d'un système d'arrosage type « tourniquet de jardin » ou d'un bec de cygne. La vitesse des engins est limitée à 25 km/h sur le site.</p> <p>Les pistes au sein de la carrière et la piste reliant le chemin des Tourres sont réalisées en tout-venant compacté et seront arrosées pour abattre les poussières par temps sec. Le site sera végétalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier.</p> <p>Les mesures mises en œuvre pour limiter les émissions de poussières sont les suivantes : arrosage des pistes, système de brumisation (unité de rabattage des poussières par pulvérisation/atomisation) sur les installations de criblage, aspersion des pistes principales et secondaires quand nécessaire (camion-citerne), limitation de la vitesse de circulation.</p> <p>Les stocks seront situés à plus de 20 m des constructions à usage d'habitation ou des établissements destinés à recevoir des personnes sensibles.</p> <p>Ces distances sont mesurables sur le plan d'ensemble de l'installation présenté dans la PJ n°48.</p>	Conforme
6	<p>Les produits ou les déchets en transit sont préférentiellement acheminés par voie d'eau ou par voie ferrée, dès lors que ces voies de transport sont voisines et aménagées à cet effet.</p> <p>L'exploitant récapitule dans une notice les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement des opérations de transport, entreposage, manipulation ou transvasement de produits ou de déchets (circulation, envol de poussières, bruit, etc.). Y sont également précisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modalités d'approvisionnement et d'expédition (itinéraires, horaires, matériels de transport utilisés, limitation des vitesses sur le site en fonction des conditions météorologiques, etc.), ainsi que les techniques d'exploitation et aménagements prévus par l'exploitant ;</li> <li>- la liste des pistes revêtues ;</li> <li>- les dispositions prises en matière d'arrosage des pistes ;</li> <li>- les éléments technico-économiques justifiant l'impossibilité d'utiliser les voies de transport mentionnées ci-dessus.</li> </ul> <p>Pour les produits de granulométrie 0/D, en fonction de l'humidité des produits ou des déchets, les camions entrant ou sortant du site sont bâchés si nécessaire.</p>	<p>Il n'existe pas de voie d'eau ou de voie ferrée à proximité du projet.</p> <p>Une notice récapitulera les mesures mises en œuvre pour réduire l'impact sur l'environnement de ces activités. La notice sera tenue à disposition du personnel sur le site (bungalow) et au siège de la société.</p> <p>L'exploitant ne commercialise pas de produits de faible granulométrie.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
7	<p>L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage, notamment pour améliorer l'intégration paysagère des équipements ou des stocks de grande hauteur. Il les précise dans son dossier de demande d'enregistrement.</p> <p>L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.</p> <p>Les abords immédiats et accessibles de l'installation sont maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier.</p> <p>Les points d'accumulation de poussières, tels que les superstructures ou les contreventements, sont nettoyés régulièrement. Les opérations de nettoyage doivent être conduites en limitant au maximum l'envol des poussières.</p>	<p>La plateforme technique accueillant les installations de traitement, les locaux techniques et les stocks est intégré sur le plan paysager : bâtiment de faible hauteur et de couleur s'intégrant dans le paysage, plantations d'arbres sur le pourtour de la plateforme jouant un rôle d'écran visuel, limitation de la hauteur des stocks.</p> <p>La carrière fonctionnera de manière continue et sera maintenue propre.</p>	Conforme
8	<p>L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant, ayant une connaissance de la conduite de l'installation, des dangers et inconvénients que l'exploitation induit, des produits utilisés ou stockés dans l'installation et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident ou d'accident.</p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.</p>	<p>L'exploitation se fait sous la surveillance du chef de carrière. La liste des personnes autorisées sur site sera disponible sur site et au siège social de la société.</p> <p>Le site sera clôturé et équipé d'un portail fermé à clés en dehors des heures d'ouverture.</p>	Conforme
9	<p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de poussières.</p> <p>L'utilisation de dispositifs soufflant de l'air comprimé à des fins de nettoyage est interdite, à l'exclusion de ceux spécialement conçus à cet effet (cabine de dépoussiérage des vêtements de travail, par exemple).</p>	<p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de poussières.</p>	Conforme
10	<p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques, sont susceptibles d'être à l'origine d'un accident pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p>Le cas échéant, l'exploitant détermine pour chacune de ces parties de l'installation la nature du risque et précise leur localisation par une signalisation adaptée et compréhensible.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général du site sur lequel sont reportées les différentes zones de danger correspondant à ces risques.</p> <p>Les silos et réservoirs doivent être conçus pour pouvoir résister aux charges auxquelles ils pourraient être soumis (vent, neige, etc.).</p>	<p>La PJ n°49 du présent dossier de demande d'autorisation environnementale constitue l'étude de dangers prévue à l'article R.181-10. Elle indique toutes les informations demandées ci-contre.</p>	Conforme
11	<p>L'exploitant identifie, dans son dossier de demande d'enregistrement, les produits dangereux détenus sur le site.</p> <p>La présence dans l'installation de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation.</p> <p>En cas de présence de telles matières, l'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité maximale des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.</p>	<p>L'exploitant prévoit le stockage sur site pour les nécessités des installations et de l'exploitation des produits suivants : hydrocarbures (carburant : 1 cuve de 1 500 litres aérienne double paroi (conforme à la norme EN 12285-1) et munie d'un détecteur de fuite), huiles et lubrifiants. Les fûts d'huiles et de lubrifiants seront installés dans des bacs de rétention d'une capacité égale au volume stocké.</p> <p>L'exploitant prévoit de tenir à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus sur site ainsi que leur localisation.</p>	Conforme
12	<p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux susceptibles d'être présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>Les récipients portent en caractères lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la législation relative à l'étiquetage des substances, préparations et mélanges dangereux.</p>	<p>L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
13	<p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement repérées, entretenues et contrôlées.</p> <p>Les flexibles utilisés lors des transferts doivent être entretenus et contrôlés. En cas de mise à l'air libre, l'opération de transvasement doit s'arrêter automatiquement.</p>	L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions notamment sur les engins et au droit de l'installation de distribution de carburant (entretien).	Conforme
14	<p>Les locaux à risque incendie, identifiés à l'article 10, présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- murs extérieurs REI 60 ;</li> <li>- murs séparatifs E 30 ;</li> <li>- planchers/sol REI 30 ;</li> <li>- portes et fermetures EI 30 ;</li> <li>- toitures et couvertures de toiture R 30.</li> </ul> <p>Les ouvertures effectuées dans les éléments séparatifs (passage de gaines, de canalisations ou de convoyeurs, etc.) sont munies de dispositifs assurant un degré coupe-feu équivalent à celui exigé pour ces éléments séparatifs.</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>	<p>L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions. Les locaux seront dimensionnés selon la réglementation en vigueur pour la résistance au feu et selon les usages au moment de la construction. Les caractéristiques seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transformateur : Résistant M0</li> <li>- Local électrique : Résistant M0</li> <li>- Bureau/ bascule : Résistant M1</li> <li>- Réfectoire / sanitaire : Résistant M1</li> <li>- Hangar / garage/ atelier : Résistant M2</li> <li>- Local de distribution GNR : Résistant M0</li> </ul>	Conforme
15	<p>L'installation dispose en permanence d'au moins un accès à l'installation pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.</p> <p>Les véhicules stationnent sur le site sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.</p>	<p>L'accès aux secours est localisé sur le plan d'ensemble de l'installation. Il s'agit de la voie d'accès principale pour l'exploitation du site. Elle est dimensionnée pour le passage des véhicules de secours. Il est important de noter que : le site sera facilement accessible aux véhicules incendie par des voies de circulation adaptées ; le site disposera de réserves d'eau utilisables en toute saison (bassins de rétention et de décantation + 1 citerne de 120 m³).</p> <p>Aucun véhicule ne stationne sur cette voie d'accès.</p>	Conforme
16	<p>Les installations sont maintenues constamment en bon état d'entretien et nettoyées aussi souvent qu'il est nécessaire.</p> <p>Toutes les précautions sont prises pour éviter un échauffement dangereux ou une surpression des installations. Des appareils d'extinction appropriés ainsi que des dispositifs d'arrêt d'urgence sont entretenus constamment en bon état et vérifiés par des tests périodiques.</p>		
17	<p>Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 10 et recensées " atmosphères explosibles ", les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du « décret n° 2015-799 du 1er juillet 2015 relatif aux produits et équipements à risques » ou, le cas échéant, aux dispositions réglementaires en vigueur. Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation et sont entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives.</p>	<p>Les installations seront entretenues et maintenues en bon état de propreté.</p> <p>Un extincteur sera présent dans chaque local technique et dans chaque engin présent sur site.</p> <p>Un arrêt d'urgence sur chaque installation sera présent afin de les mettre à l'arrêt en cas de problème.</p>	Conforme
18	<p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.</p> <p>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.</p> <p>Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées.</p>	<p>Une bande OLD de 50 m sera mise en œuvre autour des secteurs sensibles de la carrière.</p>	

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
19	<p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours, avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 10 ;</li> <li>- d'appareils de lutte contre l'incendie (prises d'eau, poteaux, par exemple) en nombre suffisant.</li> </ul> <p>Le détail des moyens de lutte contre l'incendie figure dans le dossier de demande d'enregistrement. Il est transmis aux services d'incendie et de secours. Les observations qui pourraient être faites par ce service sont prises en compte par l'exploitant.</p> <p>Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.</p>	<p>La carrière est dotée de moyen de lutte contre l'incendie approprié au risque. Un extincteur sera présent dans chaque local technique et dans chaque engin présent sur site.</p> <p>Le site disposera de réserves d'eau utilisables en toute saison (bassins de rétention et de décantation + 1 citerne de 120 m<sup>3</sup>) dont l'accès sera aménagé selon les préconisations du SDIS.</p> <p>Une réserve d'eau de 120 m<sup>3</sup> destinée à l'extinction des feux est accessible en toutes circonstances sur le secteur nord et la carrière. Cette réserve dispose d'une prise de raccordement conforme aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter et de fournir un débit de 60 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement de l'éventuelle réserve d'eau.</p>	Conforme
20	<p>Dans les parties de l'installation recensées à risque en application de l'article 10, les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis de travail » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.</p> <p>Le « permis de travail » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière sont établis et visés par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le « permis de travail » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation sont signés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité en configuration standard d'exploitation, une vérification des installations est effectuée par l'exploitant ou son représentant ou le représentant de l'éventuelle entreprise extérieure.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un « permis de feu ». Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p>	<p>L'exploitant s'engage à faire respecter les règles de sécurité sur son site au personnel interne et extérieur à l'entreprise (voir chapitres 5.8 et 5.9).</p> <p>La délivrance des permis de travail et des permis de feu est réglementée au sein de la société SDG en fonction des missions confiées.</p>	Conforme
21	<p>Des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.</p> <p>Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ;</li> <li>- la vérification du bon fonctionnement des circuits avant toute opération de dépotage ;</li> <li>- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li> <li>- l'obligation du « permis travail » pour les parties concernées de l'installation ;</li> <li>- les conditions de stockage des produits ou des déchets non dangereux inertes, telles que les précautions à prendre pour éviter leurs chutes ou éboulements afin, notamment, de maintenir la largeur des voies de circulation à leur valeur requise et ne pas gêner au-delà des limites de propriété ;</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité des installations et des convoyeurs ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite d'un récipient ou d'une tuyauterie contenant des produits pulvérulents ;</li> <li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 23-IV du présent arrêté ;</li> <li>- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li> <li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement et des services d'incendie et de secours ;</li> <li>- les modes opératoires ;</li> <li>- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de limitation ou de traitement des pollutions et nuisances générées ;</li> <li>- les instructions de maintenance et de nettoyage, y compris celles des éventuelles structures supportant les stockages ;</li> </ul>	<p>Des consignes sont définies pour l'exploitation. Chaque salarié y a accès (siège social, bungalow sur place). Les procédures d'exploitation et les consignes de sécurité portent notamment sur les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance, entretien et contrôle (fréquence de vérification des dispositifs de sécurité, instruction de maintenance, permis de travail...);</li> <li>- Sécurité (interdiction de fumer, du brûlage à l'air libre, condition mises en stocks...);</li> <li>- Protection de l'environnement (que faire en cas de déversement de produit polluant) ;</li> <li>- Conduite des installations (procédure d'arrêt d'urgence) ;</li> <li>- Nettoyage ;</li> <li>- Consigne en cas d'incendie (moyen d'extinction, procédure d'alerte).</li> </ul>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<p>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</p> <p>Le personnel connaît les risques présentés par les installations en fonctionnement normal ou dégradé.</p> <p>Les préposés à la surveillance et à l'entretien des installations sont formés à la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident et familiarisés avec l'emploi des moyens de lutte contre l'incendie.</p>		
22	<p>L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie ainsi que des dispositifs permettant de prévenir les surpressions.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels sont portées dans un registre dans lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p>	Les extincteurs sont régulièrement contrôlés par un organisme agréé.	Conforme
23	<p>I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <p>100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</p> <p>50 % de la capacité totale des réservoirs associés.</p> <p>Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.</li> </ul> <p>II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation, qui est maintenu fermé.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) peut être contrôlée à tout moment.</p> <p>Le stockage des liquides inflammables ainsi que des autres produits toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés et, pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées aux paragraphes I et II du présent article. Tout nouveau réservoir installé sous le niveau du sol est à double enveloppe.</p> <p>III. Rétention et confinement.</p> <p>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement, de façon à ce que le liquide ne puisse s'écouler hors de l'aire ou du local.</p> <p>Les matières recueillies sont de préférence récupérées et recyclées ou, en cas d'impossibilité, traitées conformément aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et des écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du volume des matières stockées ;</li> <li>- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie, d'une part ;</li> <li>- du volume de produit libéré par cet incendie, d'autre part ;</li> </ul>	<p>Les stockages de liquide ou de matière dangereuse sur site sont associés à des capacités de rétention (carburant, huiles, lubrifiants) et localisés sur l'aire étanche raccordée au décanteur/déshuileur.</p> <p>En cas de fuite d'un réservoir d'engin, plusieurs kits anti-pollution seront disponibles dans les engins et le bungalow. Ces kits absorbants d'intervention anti-pollution comprennent des feuilles et boudins absorbants, des équipements de protection, des sacs de récupération avant incinération. Chaque kit absorbe tout type de produits (20 à 900 litres d'absorption).</p> <p>Le ravitaillement et le stationnement des engins de chantier se feront au droit d'aires étanches (fixe ou mobile).</p> <p>L'eau nécessaire au process (atelier de sciage) est recyclée et fonctionne en circuit fermée (filtre presse).</p> <p>D'une manière générale, l'exploitant s'engage à respecter les présentes dispositions.</p>	Conforme

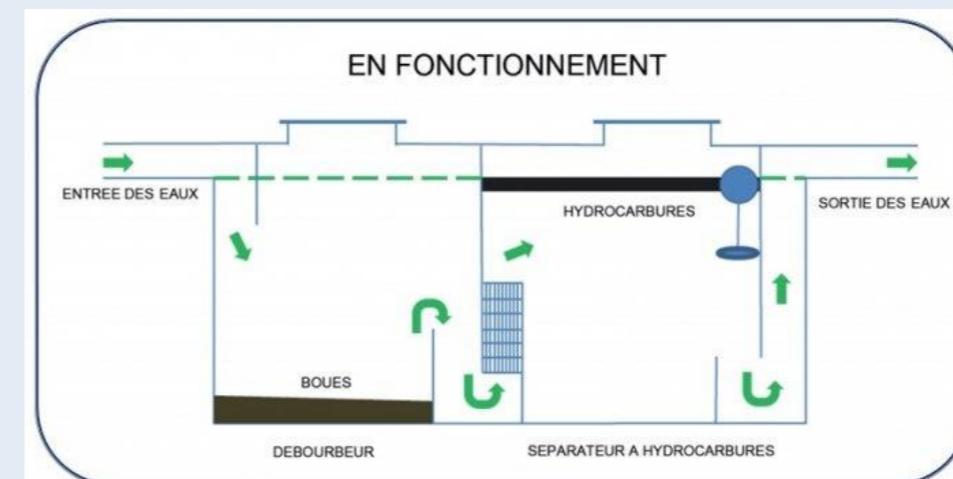
Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions						
	<p>- du volume d'eau lié aux intempéries, à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</p> <p>Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement appropriées. En l'absence de pollution préalablement caractérisée, elles pourront être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées ci-dessous, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement :</p> <table border="1"> <tr> <td>Matières en suspension totales</td> <td>35 mg/l</td> </tr> <tr> <td>DCO (sur effluent non décanté)</td> <td>125 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Hydrocarbures totaux</td> <td>10 mg/l</td> </tr> </table> <p>IV. Isolement des réseaux d'eau.</p> <p>Le circuit nécessaire à la réutilisation des eaux industrielles telle que prévue au dernier alinéa de l'article 25 est conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles. Un dispositif d'arrêt d'alimentation en eau de procédé de l'installation, en cas de rejet accidentel des eaux réutilisées, est prévu.</p>	Matières en suspension totales	35 mg/l	DCO (sur effluent non décanté)	125 mg/l	Hydrocarbures totaux	10 mg/l		
Matières en suspension totales	35 mg/l								
DCO (sur effluent non décanté)	125 mg/l								
Hydrocarbures totaux	10 mg/l								
24	<p>Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p> <p>Les valeurs limites d'émissions prescrites sont celles fixées dans le présent arrêté ou celles revues à la baisse et présentées par l'exploitant dans son dossier afin d'intégrer les objectifs présentés à l'alinéa ci-dessus.</p> <p>Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur à 10 % du flux admissible par le milieu.</p> <p>La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les flux polluants.</p>	Aucun rejet d'eau polluée n'est possible par les installations de stockage.	Conforme						
25	<p>Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement.</p> <p>Le prélèvement maximal effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement, sans toutefois dépasser 75 m<sup>3</sup>/heure ni 75 000m<sup>3</sup>/an.</p> <p>L'utilisation des eaux pluviales non polluées est privilégiée dans les procédés de nettoyage des installations, d'arrosage des pistes et des stocks de produits ou de déchets non dangereux inertes, etc. Afin de limiter et de réduire le plus possible la consommation d'eau, des dispositifs de brumisation d'eau ou équivalents sont privilégiés chaque fois que possible.</p> <p>Les eaux d'arrosage des pistes non revêtues et les eaux d'arrosage des stockages sont réutilisées chaque fois que possible.</p>	<p>Les besoins en eau pour le fonctionnement du site sont d'environ 1 000 m<sup>3</sup> par an, issus des eaux pluviales en provenance du site (récupération des eaux de la toiture du bâtiment technique (stockage aérien de 38 m<sup>3</sup>), récupération des eaux de la toiture des locaux techniques (stockage souterrain de 5 m<sup>3</sup>), récupération des eaux de ruissellement de la plateforme technique en partie orientées vers 3 bassins totalisant un volume de 500 m<sup>3</sup>). La carrière n'est reliée à aucun réseau d'eau potable ni aucun forage.</p> <p>En dehors des eaux pluviales captées et dirigées vers les bassins de rétention, les eaux pluviales sur la carrière s'infiltrent. Aucun rejet vers un cours d'eau ou le milieu naturel n'est prévu.</p> <p>Les stocks sont composés de roches massives d'une granulométrie de permettant pas l'envol de poussières.</p> <p>Les pistes de circulation et les zones de dépôts seront aménagées. Elles seront arrosées en cas de nécessité. Cette opération sera réalisée avec un camion-citerne équipé d'un système d'arrosage type « tourniquet de jardin » ou d'un bec de cygne. L'eau nécessaire à ces opérations sera d'origine pluviale.</p> <p>Un système de collecte des eaux pluviales est installé au droit des bâtiments et locaux techniques (bureaux, atelier, ...). Ces eaux servent au process, à l'arrosage et à l'approvisionnement des douches, robinets et toilettes.</p>	Conforme						



Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
26	<p>L'exploitant indique, dans son dossier d'enregistrement, les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, l'entretien, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement d'eau.</p> <p>Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé mensuellement. Ces relevés sont enregistrés et conservés dans le dossier de l'installation.</p> <p>En cas de raccordement sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion.</p> <p>Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas l'écoulement normal des eaux et n'entravent pas les continuités écologiques.</p>	<p>Les besoins en eau pour le fonctionnement du site sont issus des eaux pluviales en provenance du site.</p> <p>La carrière n'est reliée à aucun réseau d'eau potable ni aucun forage.</p>	Conforme
27	<p>Toute réalisation de forage est conforme avec les dispositions de l'article L. 411-1 du code minier et à l'arrêté du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales applicables aux sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature fixée dans l'article R. 214-1 du code de l'environnement.</p> <p>Lors de la réalisation de forages, toutes dispositions sont prises pour ne pas mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface.</p> <p>En cas de cessation d'utilisation d'un forage, l'exploitant prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eau souterraines.</p> <p>La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.</p>	<p>Le projet de carrière ne prévoit pas la réalisation d'un forage.</p>	Non concerné
28	<p>La collecte des effluents s'effectue par deux types d'ouvrages indépendants : les fossés de drainage pour les eaux non polluées et les réseaux étanches (tuyauteries) pour les autres effluents.</p> <p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p> <p>Les eaux résiduaires rejetées par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux équipés de tuyauteries de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.</p> <p>Le plan des ouvrages de collecte des effluents fait apparaître les types d'ouvrages (fossés ou tuyauteries), les secteurs collectés, le sens d'écoulement, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques, etc. Il est conservé dans le dossier de demande d'enregistrement, daté et mis à jour en tant que de besoin.</p>	<p>Les seuls fossés prévus sont ceux pour la collecte des eaux pluviales non polluées, notamment au droit de la plateforme technique afin de dissocier les eaux extérieures (infiltrés dans le milieu naturel) et les eaux intérieures envoyés dans un système de décantation (bassins spécifiques) avant infiltration.</p> <p>Aucune eau industrielle n'est rejetée dans le milieu naturel.</p> <p>L'exploitant s'engage à élaborer un plan des ouvrages de collectes des eaux de la plateforme technique.</p>	Conforme
29	<p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Les ouvrages de rejet permettent une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur et une minimisation de la zone de mélange.</p> <p>Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci, et à ne pas gêner la navigation.</p>	<p>Aucun point de rejet direct dans un cours d'eau ou dans un aquifère n'est prévu. Les eaux de ruissellement sont captées par les bassins de rétention et/ou s'infiltrent majoritairement au droit du site avant de transiter dans les formations calcaires et marno-calcaires</p> <p>Les eaux de process sont intégrées à un système de recyclage fonctionnant en circuit fermé (sans ajout de floculant).</p> <p>Les eaux de la plateforme technique sont préalablement décantées avant infiltration.</p> <p>L'aire étanche est reliée à un déboureur-déshuileur régulièrement entretenu.</p>	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
30	<p>Sur chaque tuyauterie de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, etc.).</p> <p>Les points de mesure sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou des obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.</p> <p>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions sont également prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Le seul rejet en milieu naturel correspond à l'infiltration des eaux pluviales soit directement, soit via des ouvrages de décantation/traitement sur les secteurs sensibles (plateforme technique, aire étanche).</p> <p>En l'absence de rejet direct dans le milieu naturel, de l'absence de cours d'eau et d'aquifère, aucun suivi spécifique ne sera réalisé sur les eaux de surface et les eaux souterraines.</p> <p>L'efficacité du séparateur (débourbeur-déshuileur) sera vérifiée annuellement, par un prélèvement d'eau en sortie. Les différents paramètres listés dans l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 seront analysés</p>	Conforme
31	<p>Les « eaux » pluviales non polluées sont drainées par des fossés. La circulation des engins ne pollue pas les eaux de ces fossés.</p> <p>Ces eaux pluviales non polluées peuvent être infiltrées dans le sol.</p> <p>Les eaux pluviales entrant en contact avec les zones d'alimentation en carburant et d'entretien des véhicules sont considérées comme des eaux pluviales polluées.</p> <p>Les eaux pluviales polluées suite à un ruissellement sur les voies de circulation revêtues, aires de stationnement, de chargement et de déchargement ou autres surfaces imperméables sont collectées spécifiquement et traitées par un ou plusieurs dispositifs adaptés aux polluants en présence.</p> <p>Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces imperméables du site (voiries, aires de parking, par exemple), en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à 10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ce QMNA5.</p> <p>En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, l'autorisation de déversement prévue à l'article L. 1331-10 du code de la santé publique fixe notamment le débit maximal.</p> <p>Les eaux pluviales polluées (EPP) ne peuvent être rejetées au milieu naturel que sous réserve de respecter les objectifs de qualité et les valeurs limites d'émission fixés par le présent arrêté (article 34 à 36). Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p>	<p>Les eaux pluviales non polluées sont infiltrées directement dans le sol ou via des ouvrages de drainage (fossés) et de décantation sur les secteurs sensibles (plateforme technique).</p> <p>Les eaux polluées entrant en contact avec les zones d'alimentation en carburant et d'entretien des véhicules (aire étanche / aire de stationnement imperméabilisée) sont traitées par un système de déboureur/déshuileur régulièrement entretenu.</p> <p>Il n'est prévu aucun rejet dans un ouvrage collectif ou directement dans le milieu naturel.</p> <p>Les surfaces imperméabilisées au droit du site resteront limitées (respect des prescriptions de débit en sortie des ouvrages : infiltration des eaux et/ou récupération pour les bâtiments).</p>	Conforme
32	Les rejets directs ou indirects d'eau résiduaire vers les eaux souterraines sont interdits.	Aucun rejet direct ou indirect d'effluents vers les eaux souterraines n'est prévu.	Non concerné
33	La dilution des effluents est interdite.	Aucune dilution prévue sur site.	Non concerné
34	<p>Les prescriptions du présent article s'appliquent uniquement aux rejets directs au milieu naturel.</p> <p>L'exploitant justifie, dans son dossier d'enregistrement, que le débit maximal journalier ne dépasse pas 1/10e du débit moyen interannuel du cours d'eau.</p> <p>La température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C et leur pH est compris entre 5,5 et 8,5.</p> <p>La modification de couleur du milieu récepteur (cours d'eau, lac, étang, canal), mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne dépasse pas 100 mg Pt/l.</p> <p>Pour les eaux réceptrices, les rejets n'induisent pas, en dehors de la zone de mélange :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une élévation de température supérieure à 1,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 3 °C pour les eaux cyprinicoles et 2 °C pour les eaux conchylicoles ;</li> <li>- une température supérieure à 21,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 28 °C pour les eaux cyprinicoles et à 25 °C pour les eaux destinées à la production d'eau alimentaire ;</li> <li>- un pH en dehors des plages de valeurs suivantes : 6-9 pour les eaux salmonicoles, cyprinicoles et pour les eaux de baignade ; 6,5-8,5 pour les eaux destinées à la production alimentaire et 7-9 pour les eaux conchylicoles ;</li> </ul>	Le projet ne prévoit aucun rejet direct dans le milieu naturel.	Non concerné

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
	<p>- un accroissement supérieur à 30 % des matières en suspension et une variation supérieure à 10 % de la salinité pour les eaux conchylicoles.</p> <p>Les dispositions de l'alinéa précédent ne s'appliquent pas aux eaux marines des départements d'outre-mer.</p>		
35	<p>Les eaux pluviales polluées (EPp) rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEST : 35 mg/l ;</li> <li>- DCO (sur effluent non décanté) : 125 mg/l ;</li> <li>- hydrocarbures totaux : 10 mg/l.</li> </ul> <p>Pour chacun de ces polluants, le flux maximal journalier est précisé dans le dossier de demande d'enregistrement.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p>	<p>L'aire étanche pour le stationnement et le ravitaillement des engins est relié à un débourbeur-déshuileur régulièrement entretenu.</p> <p>En sortie du débourbeur, les eaux seront infiltrées et respecteront les valeurs seuils indiquées.</p>	Conforme
36	<p>Le raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, n'est autorisé que si l'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et à traiter l'effluent ainsi que les boues résultant de ce traitement dans de bonnes conditions. Une autorisation de déversement est établie par le(s) gestionnaire(s) du réseau d'assainissement et du réseau de collecte.</p> <p>Sous réserve de l'autorisation de raccordement à la station d'épuration, les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie du site ne dépassent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEST : 600 mg/l ;</li> <li>- DCO : 2 000 mg/l ;</li> <li>- hydrocarbures totaux : 10 mg/l.</li> </ul> <p>Pour la température, le débit et le pH, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter. Sauf dispositions contraires, les valeurs limites ci-dessus s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur vingt-quatre heures.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p>	<p>Aucun raccordement à une station d'épuration n'est prévu.</p> <p>Les sanitaires sont reliés à une fosse toutes eaux de 5 m<sup>3</sup>, régulièrement vidangée par une entreprise agréée et sans rejet dans les sols.</p>	Non concerné
37	<p>Les installations de traitement des effluents sont conçues et exploitées de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter.</p> <p>Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier d'exploitation pendant cinq années.</p> <p>Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour y remédier dans les meilleurs délais et pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin l'activité concernée.</p> <p>Les dispositifs de traitement sont correctement entretenus. Ils sont vidangés et curés régulièrement, à une fréquence permettant d'assurer leur bon fonctionnement. En tout état de cause, le report de ces opérations de vidange et de curage ne pourra pas excéder deux ans.</p> <p>Un dispositif permettant l'obturation du réseau d'évacuation des eaux pluviales polluées est implanté de sorte à maintenir sur le site les eaux en cas de dysfonctionnement de l'installation de traitement.</p> <p>Lors de la vidange, une vérification du bon fonctionnement du dispositif d'obturation est également réalisée. Les fiches de suivi du nettoyage du dispositif de traitement ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Le débourbeur-déshuileur associé à l'aire étanche d'environ 100 m<sup>2</sup> utilisée pour le ravitaillement en carburant des engins et les entretiens légers est pentée et munie d'un bassin de collecte avec décanteur-déshuileur (type SPEHDO 3 de 300 litres – rejet 5 mg/l). Après avoir transitées par le débourbeur séparateur à hydrocarbures, les eaux sont envoyées dans le bassin de gestion des eaux.</p> <p>Le débourbeur-déshuileur est régulièrement entretenu par une entreprise extérieure spécialisée. Le système qui sera mis en place sera proportionné à l'aire étanche et dimensionnée selon les besoins d'usage. Le fonctionnement est présenté par le schéma suivant :</p>	Conforme



Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
38	L'épandage des boues, déchets, effluents ou sous-produits est interdit.	Aucun épandage n'est prévu.	Conforme
39	<p>Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine d'émission de poussières susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publiques, et ce même en période d'inactivité. A ce titre, l'exploitant décrit les différentes sources d'émission de poussières, aussi bien diffusées que canalisées, et définit toutes les dispositions utiles mises en œuvre pour éviter ou limiter l'émission et la propagation des poussières.</p> <p>Des dispositions particulières, tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent, des bâtiments alentour, des rideaux d'arbres, etc.) que de l'exploitation de l'installation, sont mises en œuvre de manière à limiter l'émission de poussières.</p> <p>En fonction de la granulométrie et de l'humidité des produits ou des déchets non dangereux inertes, les opérations de chargement ou de déchargement nécessitent des dispositifs empêchant l'émission de poussières, tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capotage et aspiration raccordée à une installation de traitement des effluents ;</li> <li>- brumisation ;</li> <li>- système adaptant la hauteur de la chute libre lors des déversements.</li> </ul> <p>Lorsque les stockages des produits ou des déchets non dangereux inertes se font à l'air libre, les stockages sont humidifiés pour empêcher les envols de poussières par temps sec et lorsque la vitesse du vent le nécessite.</p> <p>Les fillers (éléments fins inférieurs à 80 µm) doivent être confinés (sachets, récipients, silos, bâtiments fermés). Le cas échéant, les silos doivent être munis de dispositifs de contrôle de niveau de manière à éviter les débordements. L'air s'échappant de ces silos doit être dépoussiéré.</p> <p>L'exploitant assure une surveillance de la qualité de l'air par la mesure des retombées de poussières.</p>	<p>Les pistes de circulation et les zones de dépôts seront aménagées. Elles seront arrosées en cas de nécessité. Cette opération sera réalisée avec un camion-citerne équipé d'un système d'arrosage type « tourniquet de jardin » ou d'un bec de cygne. La vitesse des engins est limitée à 25 km/h sur le site.</p> <p>Les pistes au sein de la carrière et la piste reliant le chemin des Tourres sont réalisées en tout-venant compacté et seront arrosées pour abattre les poussières par temps sec. Le site sera végétalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier.</p> <p>Les mesures mises en œuvre pour limiter les émissions de poussières sont les suivantes : arrosage des pistes, système de brumisation (unité de rabattage des poussières par pulvérisation/atomisation) sur les installations de criblage, aspersion des pistes principales et secondaires quand nécessaire (camion-citerne), limitation de la vitesse de circulation.</p> <p>La plateforme technique accueillant les stocks est située dans un secteur non urbanisé à plus de 300 m des habitations les plus proches (Pégaline).</p> <p>Le stockage des matériaux est classé à la rubrique 2517 et ne prévoit pas de silo. Aucun stockage de matériaux pulvérulents sur site.</p> <p>Le site sera végétalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier. Des arbres ont été plantés autour de la plateforme technique.</p>	Conforme
40	<p>Le nombre de points de mesure des conditions dans lesquelles les appareils de mesure sont installés et exploités sont décrits dans le dossier de demande d'enregistrement. Un point permettant de déterminer le niveau d'empoussièrement ambiant (« bruit de fond ») est prévu.</p> <p>Les exploitants qui participent à un réseau de mesure de la qualité de l'air qui comporte des mesures de retombées de poussières peuvent être dispensés de cette obligation si le réseau existant permet de surveiller correctement les effets de leurs rejets.</p> <p>La vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu. A défaut d'une station météorologique utilisée par l'exploitant, les données de la station météorologique la plus proche sont récupérées. Les données enregistrées ou récupérées sont maintenues à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>	<p>Dans le cadre de l'activité de la carrière, une campagne annuelle à trisannuelle de suivi des retombées atmosphériques sera réalisée (méthode des jauges OWEN - norme NF X43-014). Le suivi sera fait pendant des périodes représentatives de l'activité du site. Les résultats seront fournis à l'inspection des installations classées.</p> <p>L'exploitant respectera l'ensemble des dispositions prévues ci-contre.</p>	Conforme
41	<p>Les méthodes de mesures, de prélèvements et d'analyse de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.</p> <p>Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapporté à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).</p> <p>La concentration en poussières totales des émissions canalisées est inférieure à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 mg/Nm<sup>3</sup> ;</li> <li>1 kg/heure par point de rejet.</li> </ul> <p>Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une demi-heure.</p>	L'activité de stockage des produits minéraux ne génèrent pas d'effluents gazeux	Conforme

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions									
	<p>L'exploitant met en place un réseau permettant de mesurer le suivi des retombées de poussières dans l'environnement. Ce suivi se fera soit par la méthode des plaquettes de dépôt, soit, préférentiellement, par la méthode des jauges de retombées.</p> <p>Les mesures de retombées de poussières par la méthode des plaquettes de dépôt sont réalisées conformément aux dispositions de la norme NF X 43-007, version décembre 2008.</p> <p>Les mesures de retombées de poussières par la méthode des jauges de retombées sont réalisées conformément aux dispositions de la norme NF X 43-014, version novembre 2003.</p>	<p>Dans le cadre de l'activité de la carrière, une campagne annuelle à trisannuelle de suivi des retombées atmosphériques sera réalisée (méthode des jauges OWEN - norme NF X43-014). Le suivi sera fait pendant des périodes représentatives de l'activité du site. Les résultats seront fournis à l'inspection des installations classées.</p> <p>L'exploitant respectera l'ensemble des dispositions prévues ci-contre.</p>										
42	<p>Les bruits émis par les installations sont réduits au maximum.</p> <p>La livraison des matières premières et l'expédition des produits se font préférentiellement en période diurne.</p>											
43	<p>Les mesures d'émissions sonores sont effectuées selon la méthode définie en annexe I du présent arrêté.</p> <p>Sous réserve de dispositions plus contraignantes définies dans les documents d'urbanisme ou de plans de prévention du bruit, les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau 1 suivant :</p> <p>Tableau 1. Niveaux d'émergence</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT dans les ZER (incluant le bruit de l'installation)</th> <th>EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 7H à 22H, sauf dimanches et jours fériés</th> <th>EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 22H à 7H, + dimanches et jours fériés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt; à 35 et &lt; ou égal à 45 dB(A)</td> <td>6 dB(A)</td> <td>4 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>&gt; à 45 dB(A)</td> <td>5 dB(A)</td> <td>3 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies au point 1.9 de l'annexe I du présent arrêté.</p>	NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT dans les ZER (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 7H à 22H, sauf dimanches et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 22H à 7H, + dimanches et jours fériés	> à 35 et < ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)	> à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)	<p>Les sources de bruits sont les engins, la circulation et le chargement/déchargement des camions et les installations de traitement.</p> <p>Les engins et les installations seront régulièrement entretenus. Les camions ne circuleront que sur les pistes entretenues.</p> <p>Le site fonctionnera en période diurne uniquement. Un merlon écran sera positionné sur la plateforme technique accueillant les installations mobiles de concassage-criblage. Les activités de sciage et d'éclatage se font dans un bâtiment fermé. Si besoin, les éléments les plus bruyants seront capotés. Une modélisation acoustique a permis de démontrer l'absence de nuisance sonore de la carrière et de ses installations sur les riverains.</p> <p>Des mesures de bruits seront réalisées dès le démarrage de l'activité afin de vérifier le respect de valeurs seuil. Ces mesures seront ensuite menées annuellement à trisannuellement et devront être conformes à la réglementation et aux normes en vigueur. Si à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes, la fréquence des mesures sera trisannuelle.</p>	Conforme
NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT dans les ZER (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 7H à 22H, sauf dimanches et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR PÉRIODE 22H à 7H, + dimanches et jours fériés										
> à 35 et < ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)										
> à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)										
44	<p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p>	<p>Les engins seront régulièrement entretenus et conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.</p> <p>Il n'est pas prévu d'appareils de communication sonore gênant pour le voisinage. Les avertisseurs de recul des engins seront de type « cri du lynx ».</p>	Conforme									
45	<p>L'installation est construite, équipée et exploitée afin que son fonctionnement ne soit pas à l'origine de vibrations dans les constructions avoisinantes susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p>	<p>L'activité se déroule de jour et ne sera pas de nature à générer des vibrations significatives. Celles-ci ne se propageront pas à plus de quelques mètres.</p>	Conforme									

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions
46	<p>A l'exception de l'article 48, les dispositions du présent chapitre ne s'appliquent pas aux déchets non dangereux inertes reçus par l'installation.</p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets ;</li> <li>- trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication ;</li> <li>- s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets, ;</li> <li>- s'assurer, pour les déchets ultimes, dont le volume est strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.</li> </ul> <p>De façon générale, l'exploitant organise la gestion des déchets dans des conditions propres à garantir la préservation des intérêts visés à l'article L. 511-1 et L. 541-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations de destination et que les intermédiaires disposent des autorisation, enregistrement ou déclaration et agrément nécessaires.</p>	<p>Une benne à déchets sera à disposition dans l'enceinte du site afin d'évacuer les déchets non inertes.</p> <p>L'exploitant assure la traçabilité de ces déchets indésirables dans son registre conformément à l'arrêté du 29 février 2012. Les camions contenant des déchets non admis seront invités à quitter le site.</p> <p>En cas de déchargement des déchets non-conformes, ils sont isolés des autres déchets et signalés immédiatement au responsable de l'exploitation. Leur traçabilité est assurée par leur inscription sur le rapport journalier.</p>	Conforme
47	<p>L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.</p> <p>Les déchets et résidus produits sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.</p> <p>La quantité de déchets entreposés sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation de valorisation ou d'élimination.</p> <p>L'exploitant tient à jour un registre caractérisant et quantifiant tous les déchets dangereux générés par ses activités (nature, tonnage, filière d'élimination, etc.). Il émet un bordereau de suivi dès qu'il remet ses déchets à un tiers.</p>	<p>L'entreprise s'engage à trier ses déchets et à déclarer les déchets produits sur site annuellement. (cf chapitre 5.7 de la PJ n°46 – Présentation du projet)</p>	Conforme
48	<p>Les seuls déchets pouvant être réceptionnés sur l'emprise de l'installation sont des déchets non dangereux inertes tels que définis par « l'arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516 et 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées ».</p> <p>L'exploitant assure la traçabilité des déchets sortant de l'installation selon les dispositions de l'arrêté du 29 février 2012 susvisé.</p>	<p>L'exploitant n'accepte aucun déchet inerte extérieur pour le recyclage et/ou la remise en état de la carrière.</p> <p>Le brûlage à l'air libre est interdit.</p>	Conforme
49	<p>L'exploitant met en place un programme de surveillance de ses émissions dans les conditions fixées aux articles 50 à 53. Les mesures sont effectuées sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais.</p> <p>Les méthodes de mesure, de prélèvement et d'analyse de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé ou, le cas échéant, selon les normes réglementaires en vigueur.</p> <p>Au moins une fois par an, les mesures portant sur les rejets liquides sont effectuées par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées.</p> <p>L'inspection des installations classées peut prescrire tout prélèvement ou contrôle qu'elle pourrait juger nécessaire pour la protection de l'environnement. Les frais y afférents sont alors à la charge de l'exploitant.</p>	<p>Les mesures de retombées de poussières auront lieu tous les ans (fréquence trimestrielle) à tous les 3 ans. Les modalités et conditions de ce suivi sont précisées dans la PJ n°4 – Etude d'impact – chapitre 9.5.3 – mesure MS27.</p> <p>Les mesures d'émissions sonores auront lieu tous les ans à tous les 3 ans. Si, à l'issue de deux campagnes de mesures successives, les résultats des mesures de niveaux de bruit et de niveaux d'émergence sont conformes, la fréquence des mesures sera trisannuelle.</p>	Conforme
50	<p>L'exploitant adresse tous les ans à l'inspection des installations classées un bilan des résultats de mesures de retombées de poussières, avec ses commentaires, qui tiennent notamment compte des conditions météorologiques, des évolutions significatives des valeurs mesurées, des niveaux de production et des superficies susceptibles d'émettre des poussières.</p>	<p>Une analyse annuelle des eaux en sortie du déboureur-déshuileur de la plateforme étanche sera réalisée.</p>	

Article	Prescriptions	Description des dispositions du projet	Conformité aux prescriptions						
	<p>La fréquence des mesures de retombées de poussières est au minimum trimestrielle. Cette périodicité peut être aménagée en fonction des conditions climatiques locales (vitesse moyenne et directions des vents dominants saisonniers, pluviométrie, ensoleillement).</p> <p>L'exploitant indique dans son dossier de demande d'enregistrement le type de réseau de surveillance, le nombre de relevés, la durée d'exposition et les mois de l'année au cours desquels sont effectués les relevés.</p> <p>Au cours de la première année de fonctionnement, l'exploitant fait réaliser, dans des conditions représentatives de l'activité, une mesure de chacun des points de rejet canalisé. Par la suite, la fréquence des mesures est trisannuelle. Ces contrôles sont réalisés par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>								
51	<p>L'exploitant met en place une surveillance des émissions sonores de l'installation permettant d'estimer la valeur de l'émergence générée dans les zones à émergence réglementée. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie à l'annexe du présent arrêté ou, le cas échéant, selon les normes réglementaires en vigueur. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p> <p>Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée au moins tous les trois ans par une personne ou un organisme qualifié en limite de propriété et de zone à émergence réglementée.</p>								
52	<p>La mesure des eaux pluviales polluées (EPp) est réalisée selon la fréquence indiquée dans le tableau ci-dessous pour les polluants énumérés ci-après, à partir d'un échantillon prélevé sur une durée de vingt-quatre heures proportionnellement au débit.</p> <table border="1" data-bbox="296 1050 1478 1413"> <thead> <tr> <th data-bbox="296 1050 549 1081">POLLUANTS</th> <th data-bbox="549 1050 1478 1081">FRÉQUENCE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="296 1081 549 1192">DCO (sur effluent non décanté) MES totales Hydrocarbures totaux</td> <td data-bbox="549 1081 1478 1192">« Pour les EPp déversées dans une station d'épuration : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum annuelle. Le premier contrôle est réalisé dans les six premiers mois de fonctionnement de l'installation. »</td> </tr> <tr> <td data-bbox="296 1192 549 1413"></td> <td data-bbox="549 1192 1478 1413">« Pour les EPp déversées dans le milieu naturel : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum semestrielle ; - si pendant une période d'au moins douze mois continus, les résultats des analyses semestrielles sont inférieurs aux valeurs prévues à l'article 35, la fréquence des prélèvements et analyses pourra être au minimum annuelle ; - si un résultat d'une analyse est supérieur à un des paramètres visés à l'article 35, la fréquence des prélèvements et analyses devra être de nouveau au minimum semestrielle pendant douze mois continus. »</td> </tr> </tbody> </table> <p>Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations fonctionnant sur une période unique d'une durée inférieure ou égale à six mois.</p>	POLLUANTS	FRÉQUENCE	DCO (sur effluent non décanté) MES totales Hydrocarbures totaux	« Pour les EPp déversées dans une station d'épuration : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum annuelle. Le premier contrôle est réalisé dans les six premiers mois de fonctionnement de l'installation. »		« Pour les EPp déversées dans le milieu naturel : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum semestrielle ; - si pendant une période d'au moins douze mois continus, les résultats des analyses semestrielles sont inférieurs aux valeurs prévues à l'article 35, la fréquence des prélèvements et analyses pourra être au minimum annuelle ; - si un résultat d'une analyse est supérieur à un des paramètres visés à l'article 35, la fréquence des prélèvements et analyses devra être de nouveau au minimum semestrielle pendant douze mois continus. »		
POLLUANTS	FRÉQUENCE								
DCO (sur effluent non décanté) MES totales Hydrocarbures totaux	« Pour les EPp déversées dans une station d'épuration : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum annuelle. Le premier contrôle est réalisé dans les six premiers mois de fonctionnement de l'installation. »								
	« Pour les EPp déversées dans le milieu naturel : - la fréquence des prélèvements et analyses est au minimum semestrielle ; - si pendant une période d'au moins douze mois continus, les résultats des analyses semestrielles sont inférieurs aux valeurs prévues à l'article 35, la fréquence des prélèvements et analyses pourra être au minimum annuelle ; - si un résultat d'une analyse est supérieur à un des paramètres visés à l'article 35, la fréquence des prélèvements et analyses devra être de nouveau au minimum semestrielle pendant douze mois continus. »								
53	<p>Dans le cas où l'exploitation de l'installation entraînerait l'émission directe ou indirecte de polluants figurant aux annexes de l'arrêté du 17 juillet 2009 susvisé, une surveillance est mise en place afin de vérifier que l'introduction de ces polluants dans les eaux souterraines n'entraîne pas de dégradation ou de tendances à la hausse significatives et durables des concentrations de polluants dans les eaux souterraines.</p>	L'exploitant s'engage à respecter ces dispositions.	Conforme						
54	<p>La directrice générale de la prévention des risques est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.</p>	-	-						